

# مَلَامِح كُلُّ كُلُّ





إدارة التوزيع

00201150636428

امراة الدار:

email:P.bookjuice@yahoo.com

Web-site: www.aseeralkotb.com

- العنوان: مكتبة تيك توك
- الطبعـة الأولى: يناير / 2024م
- تدقيق لغوي: محمد عبد العال
- رقم الإبداع: 28086 / 2023م
- تنسيق داخلي: معتز حسين علي
- الترقيم الدولي: 978-977-992-367-3

الأراء الواردة في هذا الكتاب تُعبر عن وجهة نظر الكاتب ولا تُعبر  
بالضرورة عن وجهة نظر الدار

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة © لدار «عصير الكتب»  
يُحظر طبع أو نشر أو تصوير أو تدوين أي جزء من هذا الكتاب بأية وسيلة إلكترونية  
أو ميكانيكية أو بالتصوير أو خلاف ذلك إلا بإذن كتابي من الناشر فقط.







# المحتويات

11.....	مقدمة: تطبيق متعدد الأبعاد
27.....	الفصل الأول: تاريخ تيك توك: من الرقص في غرفة النوم إلى غزو العالم
51.....	الفصل الثاني: كيف تخلص تيك توك من عقدة الرقص الملازمة له؟
85.....	الفصل الثالث: عقل تيك توك: هل فعلاً تتغير أدمغتنا بسبب التطبيق؟
113.....	الفصل الرابع: كرامتي للبيع: البث المباشر، سباق التكبيس، والتسوّل الإلكتروني
133.....	الفصل الخامس: الجانب المظلم من تيك توك.
157.....	الفصل السادس: الصين تعزّلنا: الذكاء لنا والغباء للعالم
185.....	خاتمة: نحو ترشيد لاستخدام تيك توك



## إهداء

إلى أهل غزّة..  
الذين أيقظونا من غفلتنا..  
وأرلونا الأشياء على حقيقتها..

لتحذفوا التوقيع على القنوات الأخرى بمفردهم

وجميع الحصريات س تكون على  
هذه القناة في الوقت الحالى  
انتظروا نفس الكتاب بدون وضع اسم القناة

تلقرام

<https://t.me/MktbtArab>

https://t.me/mktbtarab

في أثناء كتابة هذا الكتاب، أُعلن إيلون ماسك، مدير منصة X (تويتر سابقاً)، في سبتمبر 2023م، على حسابه الشخصي في المنصة أنه بإمكان مستخدمي تويتر الآن أن يسحبوا بأصابعهم إلى الأعلى في أثناء مشاهدتهم لإحدى مقاطع الفيديو على التطبيق ليظهر لهم مقاطع فيديو أخرى مقتربة من المنصة.

فوراً رد عليه أحد المستخدمين: «لم نطلب من تويتر أن تكون تيك توك».

\*\*\*

«عندما نتحدث عن تيك توك، فنحن لا نتحدث عن تطبيق للرقص. نحن نتحدث عن منصة تشغّل كيف يتعلم جيل كامل إدراك العالم».

آبي ريتشاردرز، باحثة أمريكية<sup>(1)</sup>.

(1) Drew Harwell, How TikTok Ate the Internet. The Washington Post

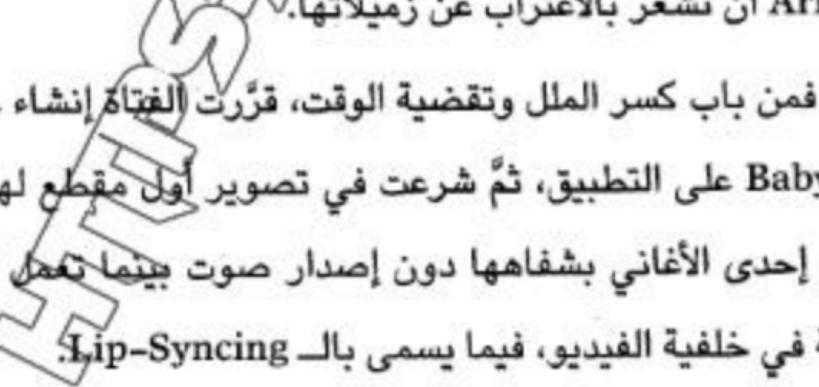








في عام 2015 كانت الفتاة الأمريكية Ariel ذات الأعوام الأربع عشر مستلقية على أريكة منزل جدها تعاني الملل الذي يصيب أي مراهق جراء جلسته في المنزل وحده دون أصدقاء، إذ إن بيت أبيها قد تعرض لمشكلة في شبكة المياه وأغرقت المياه أرضية المنزل فاضطررت إلى الذهاب للمبيت عند جدها إلى حين الانتهاء من إصلاح شبكة المياه في منزلها.



في خلال جلستها في بيت جدها، وفي أثناء تصفحها للإنترنت من دون هدف، قررت Ariel تحميل تطبيق Musical.ly على هاتفها، وهذا التطبيق هو نفسه الذي تحطّر لاحقاً إلى تيك توك، فقد كانت صديقاتها في مدرستها يحملن التطبيق ويمارسن بعض الغداء والرقص عليه، ولم تُرِد Ariel أن تشعر بالاغتراب عن زميلاتها.

لذا فمن باب كسر الملل وتقضية الوقت، قررت الفتاة إنشاء حساب باسم Baby على التطبيق، ثم شرعت في تصوير أول مقطع لها وهي تحاكي إحدى الأغاني بشفاهها دون إصدار صوت بينما تعمل الأغنية الأصلية في خلفية الفيديو، فيما يسمى بالـ Lip-Syncing.

رفعت الفتاة مقطعاً لها على المنصة، وفوراً أُعجبت بها التجربة، فاستمرت على هذا المنوال لبضعة أسابيع؛ ترى أغنية مشهورة تظهر ككريند ثم تهاكي شفاهها وتنشر المقطع على حسابها. ورغم التزامها برفع مقاطعها كل يوم، فإنها لم تستطع حيازة أكثر من 80 متابعاً في خلال هذه الأسابيع.

لكن في إحدى الليالي العادمة، فوجئت Ariel بأن أحد مقاطعها انتشر بسرعة هائلة، وتجاوز حدود زميلاتها ومتابعيها ومدرستها بل ودولتها، وصار تريند في عالم التطبيق كلها، فتدفق أرقام المتابعين من كل حدٍ وصوب على حسابها بلا توقف، ونالت الفتاة شهرة فائقة بين عشية وضحاها، شهرة دافعتها في أقل من سنة واحدة إلى التربع على عرش قائمة الحسابات ذات أكثر عدد من المتابعين في التطبيق. وفي غضون عام واحد، أي في عام 2016، بلغ متابعي حساب الفتاة 10 مليون مستخدم، ثم وصلت شهرتها في عام 2017 إلى مجلة Forbes التي صنفتها كواحدة من أكثر المؤثرين إلهاماً للشباب، كما صنفتها مجلة Time ذات التصنيف.

وبعد ذلك، في قمة نجاحها الرقمي، تجمعت في 2018، أصدرت الفتاة كتابها الذي يوثق رحلة حياتها «الملهمة»، وقد كتبه وهي لم تتجاوز 17 عاماً بعد، كما ظلت الفتاة على قائمة أكثر 10 حسابات تتبع على تيك توك حتى عام<sup>(1)</sup> 2020، ثم بدأت في التعاون والظهور

(1) Baby Ariel, Dreaming Out Loud. New York: HarperCollins, 2018.

مع شركة Disney وغيرها من شركات الإنتاج العملاقة، ولا تزال شهرتها ذاته الصيت حتى يومنا هذا.

لكن ما هو سر نجاحها الحقيقي؟ هل هناك وصفة سرية ما يمكن لأي شخص أن يتبعها من أجل نيل هذه الشهرة السريعة؟ تصف Baby Ariel قصيدة مشوارها الفني في كتابها «الحلم بصوت عالي» قائلة بأن تطبيق ميوسيكلاير - أو تيك توك كما هو معروف الآن - هو الذي غير حياتها وأحدث انقلاباً في خططها ومشوارها الفني والمهني.

وبينما تقرأ الكتاب بحفز وتقلب صفحاته في البحث عن سر النجاح الخطير الذي أدى إلى نجاحها بسرعة الصاروخ إلى طريق الشهرة والمال، تقابل Ariel بهذه السطر الذي خطته في الفصل الثاني من كتابها، حيث تجدها تقول: «ليس يعني أي فكرة كيف أو لماذا حدث كل هذا بالطريقة التي حدث بها، أعتقد أن جزءاً منه هو الحظ».

وبعد جرعة تفاؤل -أو إحباط، حسب مزاجك- بعد قراءة هذه العبارة، تمرر ناظريك على بقية فصول كتابها للبحث عن سر آخر للنجاح، لكنك لا تجد سوى بعض العبارات التحفيزية المعتادة التقليدية، مثل «أجب ما تعمل واعمل ما تحب»، و«عبر عن نفسك بلا قيود»، إلى آخره.

هذا تعيد النظر في حياتك وفي حياة Ariel، فقد تركت الفتاة مدرستها ولم تكمل تعليمها، وحالياً تعيش حياة مرهفة مليئة بالمتاع ووسائل الراحة والسلع التي لا يقوى على شرائها أغلب الناس. وفي وقت كتابة هذه الأسطر، في بداية 2024م، تملك Baby Ariel قرابة 36.5 مليون متابع على تيك توك وحده، غير بقية حساباتها الأخرى.

تمثّل رحلة Baby Ariel القصيرة قصّة نجاح ملهمة لقطاعات واسعة جدًا من الفتيات والشباب، إذ إنّ حالتها تثبت لك أنّ الشّهرة، والثروة، لا يفصلك عنها سوى مقطع واحد ترفعه على تيك توك، فالفرصة متاحة للجميع ولا يلزمك أن ترهق نفسك في إعدادات مرهقة وتجهيز طويل، فطريق النجاح يبدأ من أريكة منزلك، والجميع لديه فرص متساوية للنجاح السريع على تيك توك.

فلمّاذا أرهق نفسك في سنوات من التعليم النظامي المدرسي والجامعي؟ وما الفائدة من إجهاد نفسك في المذاكرة والتحصيل والعمل الجاد، بينما لا يفصلك عن المال الوفير والشهرة الرائعة سوى رفع بعض المقاطع على تيك توك؟

ربما تكون هذه الأسئلة مشروعة بالفعل، إلا أنّ نظرنا إلى قصة Baby Ariel وحدها.

لكنّي هنا لأخبرك أنّ هذا -وحده- جزء صغير من الصورة.

\*\*\*

قبل أربع سنوات، تحديداً في عام 2020م، صرّح الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أنه سيحظر تطبيق تيك توك إلى الأبد داخل أراضي الولايات المتحدة الأمريكية بسبب «مخاوف على الأمن القومي الأمريكي»، وأعطى مهلة لشركة ByteDance المالكة لتطبيق تيك توك 45 يوماً حتى تبيع التطبيق لشركة أمريكية وإما سيُحظر التطبيق إلى الأبد داخل الأراضي الأمريكية، وهو ما يعني خسارة فادحة لشركة ByteDance ووأد آمالها في التوسيع الغربي إلى الأبد.

لم يكن تهديد ترامب مفاجئاً دون مقدمات، فقد كان هذا سلوكه طيلة فترة حكمه منذ بدء انتشار التطبيق في أمريكا في 2019، حتى إنه في أثناء حملة ترامب الانتخابية المستجدة في صيف 2020، أشبع الحملة موقعي فيسبوك وإنستاجرام بأكثر من 450 إعلاناً سياسياً يدعى إن «تيك توك يتتجسس عليك TikTok is Spying on You» وكانت هذه الإعلانات هي أكثر إعلانات حملة ترامب الرئاسية من حيث عدد المشاهدات، فقد شاهد أكثر من 5.5 مليون أمريكي الرسائل في تلك الفترة، وقد أظهرت الرسائل صوراً لبعض الجنود الذين يرتدون الزي العسكري الصيني، في تشبيه مباشر لتيك توك بأنه سلاح صيني يخدم الحكومة الصينية بشكل مباشر<sup>(1)</sup>.

بدأت شركة ByteDance المالكة لتطبيق توك في الاستسلام للأمر الواقع، وتلقت بعض العروض بالفعل لشراء التطبيق وعلى رأسها عرض من شركة Microsoft، وباتخ قاب قوسين أو أدنى منطرد الفعلي من السوق الأمريكية، لكن سلسلة من الأحداث المفاجئة، على رأسها أزمة كوفيد-19 وخسارة ترامب في الانتخابات الرئاسية، جعلت التطبيق ينجو من الحظر بأعجوبة داخل أراضي الولايات المتحدة الأمريكية.

وبينما نجا التطبيق داخل أمريكا، إلا أنه لم يحالفه الحظ نفسه في الهند، فقد حظرت الهند في عام 2020 تطبيق تيك توك داخل أراضيها، لعرض مختصر حول مسألة ترامب وتيك توك، انظر حلقة المحير الاقتصادي بعنوان «لماذا تخاف أمريكا من تيك توك؟ ولماذا ترفض الصين بيع التطبيق بأي ثمن؟» على موقع يوتوب.

فخسر تيك توك أكبر سوق له في العالم بين عشية وضحاها، إذ خسر 200 مليون مستخدم في ليلة واحدة بقرار واحد من الحكومة الهندية (التي حظرت قرابة 50 تطبيقاً صينياً في القرار ذاته).

لم تكن الهند فريدة في حظرها لتيك توك، فقد حظرته باكستان سابقاً أربع مرات، وسبقتهما بنجلاديش وإندونيسيا لفترات متقطعة، كما حظرته الإمارة الإسلامية في أفغانستان منذ 2022م. وفي 2023م أعلنت الصومال حظر التطبيق كذلك، كما أعلنت قيرغيزستان الأمر نفسه.

أما كندا وأستراليا وبليجيكا والدنمارك والنرويج وبريطانيا والولايات المتحدة وغيرها من الدول الغربية، فقد شوّخ حظرهم بين منع العاملين في وزارات الدفاع من تحميل التطبيق وبين منع الوزراء من تحميله، وبين منع أي موظف في الدولة إنما كان منصبه من تحميل تيك توك.

وفي لمحة أخرى من ملامح «سلبي» تيك توك، كتب رئيس وزراء كيان الاحتلال الإسرائيلي الأسبق، تسيهالي بنيت، تغريدة في نوفمبر 2023، في خلال سريان معركة طوفان الأقصى وحرب الإبادة التي شنتها قوات الاحتلال على قطاع غزة، قال فيها بنيت إن «وضعنا الدولي غير جيد، والرأي العالمي ليس في صالحنا الآن، على سبيل المثال فإن المحتوى الداعم لفلسطين على تيك توك يفوق نظيره الصهيوني على التطبيق نفسه بـ 15 مرة».

فلماذا صار التطبيق من أداة للنجاح والشهرة السريعة إلى حرب سياسية بين الإدارة الأمريكية ونظيرها في الصين؟ ولماذا هذا الحظر

من دول شرقية وغربية؟ وما سر اهتمام الصهاينة بالتطبيق في خلال عدوانهم على قطاع غزة؟

اليس التطبيق عبارة عن بعض الأغاني وبعض الرقص، وهكذا هو الأمر؟ إنما ما الذي يقلق دولاً مثل الهند والولايات المتحدة وإسرائيل؟ من هذا التطبيق؟

والأهم: كيف تتعامل مع التطبيق بعدها نفهم هذه الأبعاد؟

\*\*\*

في عام 2021 بدأ العالم يستفيق من حالة الإغلاق العام التي فرضتها عليها جائحة كوفيد-19 في العام السابق. في ذلك الوقت، بدأت بعض مقاطع الفيديو من تطبيق تيك توك في الانتشار، ومنذ ذلك الوقت كان محتوى تيك توك الذي أراه هو ما يتعرضه بعض اليوتيوبرز كردود أفعال وتعليقات Reaction Videos عليه لا أكثر، حيث يفتح اليوتيوبر بعض مقاطع التيك توك السخيفة أو المبتذلة، ثم يضحك عليها أو يسخر منها، فيحصل على بعض المشاهدات، وهكذا هو الأمر. ولا يزال بعض اليوتيوبرز، العرب وغير العرب، يفعلون الشيء نفسه حتى لحظة كتابة هذه السطور.

ثم في عام 2023، قررت لأول مرة أن أحمل تطبيق التيك توك على هاتفني، لم يكن دافعي الاهتمام بالمنصة قدر ما كان الفضول بمعرفة ما يجري هناك، فلم أكن أعتقد أن التطبيق مناسب لي، حيث إني أقع من ضمن فئة الجيل «العجوز» الذي يتعامل عبر منصتي فيسبوك وتويتر (ثم تليجرام مع معركة طوفان الأقصى وتضييق فيسبوك على المحتوى

الداعم لفلسطين بشكل مقرّز) أَمَا تيك توك فهو بعيد عنّي إذ إنه قد صار التطبيق الأساسي للشباب الصغير والمرأهقين.

بعدما اكتهـى التطبيق من التحميل، فتحته مباشرة وأعجبت في الحقيقة بواجهة المستخدم البسيطة، فقد دخل التطبيق في الفيديوهات مباشرة ولم يطلب مني إنشاء حساب مما جعل تجربة الاستخدام أسهل بالنسبة إلىـي. فشرعت فوراً في تصفح مقاطع الفيديو وبدأت في التجول قليلاً هنا وهناك ولم تمض بضع دقائق حتى أذهلني أمر عجيب: ففي خلال بضع دقائق استطاع تيك توك أن يرـشـح لي ما يعجبـني وما لا يعجبـني من مقاطع الفيديـو، وأصبح يـقدمـ إليـيـ مقاطـعـ أـمـضـيـتـ فيهاـ وقتـ أـطـولـ ولوـ لـثـوانـ مـعـدـودـةـ. ويـسـتـبعـدـ مقـاطـعـ الـمـرـرـهاـ سـريـعاـ.

وفي غضون دقائق صـارـ التطبيقـ يـعـرـفـ مـزـاحـيـ بـطـرـيـقـةـ مـخـيـفـةـ، نوعـيـةـ الـعـابـ الـفـيـديـوـ وـمـقـاطـعـ الـGamingـ الـثـيـ أـحـبـهـاـ، نوعـيـةـ الـأـفـلـامـ المـفـضـلـةـ إـلـيـ، نوعـيـةـ الـمـقـاطـعـ الـذـيـنـيـةـ، نوعـيـةـ الـمـحـتـوىـ الـثـقـافـيـ، الـمـقـالـاتـ والـتـجـارـبـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـاسـكـتـشـاتـ الـتـمـيـلـيـةـ، الـمـوـاـضـيـعـ وـالـمـصـطـلـحـاتـ الـتـيـ أـفـضـلـهـاـ دـوـنـ غـيرـهـاـ، الـمـحـتـوىـ الـرـياـضـيـ وـالـصـحـيـ، كـلـ شـيـءـ صـارـ مـكـشـوفـاـ أـمـامـيـ عـلـىـ التـطـبـيـقـ. وـأـذـهـلـنـيـ الـأـمـ: فـكـيـفـ اـسـتـطـاعـ هـذـاـ التـطـبـيـقـ فـيـ بـضـعـ دـقـائقـ أـنـ يـعـرـفـ عـنـيـ فـيـ دـقـائقـ مـعـدـودـةـ مـاـ بـنـيـتـهـ منـ أـفـكـارـ وـأـهـوـاءـ اـسـتـغـرـقـتـ سـنـوـاتـ مـنـ الـخـبـرـةـ وـالـقـجـارـبـ الـحـيـاتـيـةـ كـيـ تـنـضـجـ فـيـ ذـهـنـيـ؟

قبل تحميل التطبيق كنت أسمع كثيراً حكايات هي أقرب منها للأساطير عن التطبيق، فأحياناً أسمع أنه مجرد وسيلة لتفحص الفراغ، بينما قال بعضهم إن التطبيق سبب «إدمانًا» وهو سـاءـ لـلـشـبابـ

والمرأهقين ينامون عليه ويشهرون في التصوير من أجل تحقيق المشاهدات، وأحياناً أسمع أنه تطبيق تكشف فيه أجساد الفتيات وتعرض العجمهور من خلال الرقص والخلاعة، كما أسمع كذلك أن التيك توك طريق ~~لهم~~ مضمون للشهرة وتحصيل المال السريع، وأحياناً يقول لي مستخدمو التطبيق إنه مجرد وسيلة للتواصل مع الأقران مثله في ذلك مثل الفيس بوك لأبناء جيلي.

كنت في العادة أغضض النظر عن تلك الادعاءات ولا أصدق شيئاً منها بالكلية، فالقاعدة تقول إن الحكم على الشيء فرع عن تصوره، وحيث أنني لم أمتلك تصوراً كاملاً عن التطبيق، فلا يمكنني الحكم عليه. وبعدما حملته وتصفحت فيه قليلاً، ~~لست~~ أتوقع أن أحذفه بعد دقائق أو ربما ساعات معدودة، لكن ~~لست~~ شدّني في الحقيقة كانت هذه الخوارزميات الرهيبة للتطبيق، التي تحقق مثيلاتها في يوتوب أو إنستاجرام أو سناب شات.

فقررت حينها أن أشدّ الرجال إلى مكتبي كي أسأل علامة العصر وحكيماً الزمان (جوجل) عن هذا الأمر: هل ~~لست~~ يتفوق خوارزميات التيك توك هو مجرد شعور شخصي، أم أن الأمر أكبر من ذلك؟

طفقت على الإنترنت أبحث عن المصادر، وعن الأوراق العلمية، وعن التقارير الصحفية الاستقصائية، وبكل صراحة أقول إنه قد ~~لست~~ هالني ما وجدت: فالبحث عن التيك توك في الإنترنت أشبه بالوقوع في حفرة

الأرنب<sup>(١)</sup>، كلما دقت فيها نزلت أعمق وأعمق، بلا قاع واضح في طريقك. فالورقة البحثية ما تكاد تنتهي من قراءتها حتى تنتقل إلى تقريره ومن تقرير إلى تحقيق، ومن تحقيق إلى وثائقي، ومن وثائقي إلى تجربة شخصية، ومن تجربة إلى كتاب، وهكذا بلا انتهاء.

ثم إنني بعد كل هذا «الغوص» في حفرة الأرنب، بحثت عن الكتب التي حللت التطبيق نفسياً واجتماعياً. لكن في هذا الموضوع تحديداً، لم أجد من الكتب الإنجليزية كتاباً واحداً في تحليل أو نقد التطبيق، لكنني عثرت على كتابين اثنين فقط باللغة التحليلية متشابهين في محتواهما لكنهما لا يتناولان ما أريده إذ يركزان على استعراض تاريخ توك توك ومؤسسيه وشركته بتفصيل شديد وحسب، كما وجدت كتابين باللغة العربية أحدهما كان مجرد تجميع لبعض صناع المحتوى والأخر كان عنوانه لافتاً إلا أنه لم يرو ظمني مطلقاً ولم يتناول التطبيق بالتحليل والنقد الكافيين، أمّا سائر الكتب حول توك توك - وهي بالمئات - فقد ركّزت على كيفية التسويق والنجاح على التطبيق وأليات الانتشار فيه ونحو ذلك، وهو أمر لن أتناوله في هذا الكتاب.

حينها تعجبت: لماذا لم تنبِر أقلام المؤلفين لتحليل التطبيق من حيث آثاره النفسية والاجتماعية، والتحولات التي يحرّيها على تصوّرات المستخدمين ذهنياً ودينياً أيضاً؟ إذا كان هذا التطبيق كلاسحاً ومنتشرًا

(1) الوقوع في حفرة الأرنب Falling Down the Rabbit's Hole هو تعبير إنجليزي يفيد الدخول في شيء بعمق واكتشاف أشياء عجيبة فيه لم تكن متوقعة.

إلى درجة لا يكاد يخلو منها بيت أسرة واحدة، فلماً الجهد التي من المفترض أن تنبئه وترشد استخدام التطبيق؟

إنني أعترف أني شخصياً - ومعظم أبناء جيلي والجيل الأسبق مني - تعاملنا مع التطبيق منذ بدايته بشيء من السخرية والاستهتار، فمن نحن حتى نهتم بتطبيق بدأ وجوده في العالم بالغناء ومزامنة الشفاه مع الصوت Lip Syncing والرقص أمام الهاتف؟ ربما كان هذا الأمر متفهماً في بدايته، حيث كانت هذه الصورة المنتشرة للتطبيق بالفعل، كما سنشرح في الفصل الأول الكتاب في مراحل وتاريخ التطبيق، لكن الوضع تغير الآن، ولم تخمن سنتين معدودة حتى أدركنا أن التطبيق قد مر بتحولات ضخمة فتحت له الباب ليلاً إلى ملايين الأسر العربية والأجنبية، وأصبح أكبر من مجرد تطبيق للرقص بكثير جداً.

وعليه، فمن باب: ما تأخر من بدأ يستخرت الله تعالى واستشرت من أثق برأيه، ثم قررت مستعيناً بالله أن أكتب عن التطبيق وعمما يُحدثه من تغيير في نفوسنا وعقولنا، وكيف استطاع هذا التطبيق بمفرده أن يغير عقلية جيل بأكمله حول العالم؟ وملهي المخاطر الحقيقة والتحولات النفسية والذهنية التي يتسبب فيها التطبيق؟ وما هو دور الصين الحقيقي في نشر التطبيق؟ وكيف ننظر إلى التطبيق ونتعامل معه؟

وهذا أنوّه إلى القارئ العزيز والقارئة الكريمة ألمهم يجد نقداً واسعاً للتطبيق في الكتاب، لكن هذا لا يعني أن تيك توك لا خير فيه مطلقاً. فالحديث عن خيرات تيك توك لا ينتهي، وحسناته واسعة لا شك، لا سيما مع قدوم معركة طوفان الأقصى والعدوان الصهيوني المجرم على غزة،

والتي ظهر فيها تيك توك متفوّقاً على أقرانه من وسائل التواصل من حيث عدم حذف المحتوى الداعم للفلسطينيين.

لكن ما أريد أن أشير إليه بوضوح من بداية الكتاب هو أنني أعتقد أن شرّه يغلب خيره، وأن سيئاته تتجاوز حسناته بفارق شاسع، وهذا ليس رأيي وحدي بل كان هذا رأي غالبية صانعي المحتوى على تيك توك ممن أجريت معهم مقابلات لهذا الكتاب، وما لم ندرك الفرق بين هذا وذلك، فإننا سنتقع ضحية له، أو الأسوأ: سنترك أولادنا ضحية سهلة له. مع ذكر بعض محاسنه بين الفينة والأخرى في ثانيا الكتاب.

في الأخير أؤمن أن مذاق التطبيق نقطة في بحر مضاره، ولا يمكن السكوت عن المساوى بحجّة أن التطبيق فيه منافع، فالتبغ والسجائر يساعدان على إنقاص الوزن، لكن هذا لا يعني تشريح التبغ لأي إنسان، لأن العبرة بما يغلب على طبيعة الشيء وليس على جانب واحد منه فحسب. وقد أدركت دولة الصين نفسها هذا الأمر، ولذلك فرضت تقييدات شديدة على تيك توك داخل تراضيها، خصوصاً للأطفال، بل إن تطبيق تيك توك نفسه له نسخة محلية خاصة بالصين فقط ولها خوارزمياتها المختلفة وبناءها الخاص المختلف عن تيك توك الذي يُصدر إلى كل دول العالم من الصين، وسنشرح ذلك بالتفصيل في الفصل الأخير من الكتاب إن شاء الله.

وأخيراً: فقط قررت تسمية الكتاب «متلازمة تيك توك»: كيف يؤثّر تطبيق واحد على العالم من حولنا؟ ولم أقصد أن هناك اضطراباً نفسياً يعيش فيه التطبيق يمكن تحليله وتشخيصه علمياً تحت عنوان

واحد، والسبب ببساطة أنه لا يوجد للأسف حتى الآن تحليل علمي كافٍ للتطبيق، وقد نشرت صحيفة الجارديان البريطانية تقريراً في 2022 تحت عنوان «ما يفعله تيك توك بصحتك العقلية: إنه لأمر محرج أننا نعرف القليل جدًا»، وهذا الفقر في تحليل التطبيق هو عكس الواقع في بعض المنتجات الأخرى وعلى رأسها إنستاجرام، الذي يكثر حوله الدراسات والتحليلات حول تأثيراته العقلية والنفسية.

ولذا فمفهوم المتلزمة الذي أقصده هنا هو مجموعة من العلامات والأعراض التي سأجدها في رصدها قدر وسعى -إن شاء الله- والتي أجدها عند بعض شرائح مستخدمي التطبيق، سواء كانوا صناع محتوى أم مستهلكين، مستعيناً بآراء المتخصصين وأصحاب التجارب كلما استطعت بإذن الله.

هذا وما أكتبه هنا لا يعدو كونه اجتهاداً من العبد الفقير، قد أصبِّ فيه وقد أخطئ، فما كان فيه من ~~خير~~ ففضل من الله، وما كان من خطأ فمن نفسي ومن الشيطان، ~~وأللهم الموفق لكل خير~~، وهو سبحانه المستعان وعليه التكلان، ولا حول ولا قوَّة إلا بالله.

كتبه الفقير إلى عفويه،

إسماعيل عرفة

رجب 1445 هـ

يناير 2024 م

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

ج

بـ:  
جـ:

الفصل الأول:

تاريخ تيك توك: من  
الرقص في غرفة النوم  
إلى غزو العالم

https://t.me/mktbarab

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB



في عام 2020م، في ذروة جائحة كوفيد-19 وحالة الإغلاق العام التي فرضتها العديد من دول العالم، اتصل بي أحد مديرائي في العمل وأبلغني أنه لظروف الإغلاق فإن الشركة لن تتمكن من دفع رواتب الموظفين، وأن الشركة ستتعلق العمل إلى أجل غير مسمى، ثم أغلق المكالمة معترضاً.

الأمر نفسه حدث معي مع هذة الجهات كانت أعمل معهم، الجميع قرر فصل الموظفين بسبب تعطل العمل واضطراب الدورة المالية للشركات، وبين عشية وضحاها وحدت خفسي بلا عمل تقريباً.

لم تكن حالي فريدة بين عموم الشباب، فحينذاك خسر ملايين الشباب وظائفهم وسرعوا من أعمالهم، لأن حالة الإغلاق العام عطلت سلاسل التوريد وقلصت إيرادات الشركات فلجأت إلى تبني سياسات حادة لتقليل الإنفاق، وعلى رأس هذه السياسات كان طرد الموظفين. والحقيقة أن هذا لم يكن الأمر مفاجئاً، إذ إنه ~~منذ بداية العام بدأ بعض التوقعات والتحليلات أن هذا العام تحديداً - 2020م سيكون عاماً مليئاً بالخسائر المالية الفادحة للشركات، ولن يستثنى من ذلك سوى القليل~~. ولا تزال حتى الآن - في 2024 - الآثار الارتدادية ~~المالية~~ ~~للحاجة~~

مستمرةً متساوية في موجة هائلة من التضخم ولم تتعافِ الاقتصادات  
بشكل كامل حتى اللحظة.

مررت الأيام، وبالفعل شاهدنا كيف أرغمت مئات الشركات على  
الإغلاق بسبب نقص الموارد وندرة الطلب وعدم توفير السيولة الكافية  
لتشغيل الشركات، لم يكُن يوماً حتى تسمع عن مكتب أغلق أو فرع  
لشركة حُول إلى مخزن أو شركة كاملة صُفيت من السوق.

لكن في وسط هذا المشلل من الخسائر، بدا وكأن شركات بعينها  
تربح بشكل مرير، فالشركات التي تشرّع على عرش التقنية ويتصدرُ  
 أصحابها أغنى أغنياء العالم وتقطن معظم مقراتها الولايات المتحدة  
وتحديداً في سيليكون فالى (منطقة في ولاية كاليفورنيا)، مثلت لها  
جائحة كوفيد-19 فرصة ذهبية لتنمية أرباحهم أضعافاً مضاعفة  
مستغلين بقاء الناس في البيوت، وتصنيفية الشركات الصغيرة، واعتماد  
الناس أكثر فأكثر على الهواتف والحواسيب الآلية للتوصية وقت فراغهم  
في فترة الإغلاق، أو للعمل عن بعد.

تسبيّبت الجائحة إذن في صعود صاروخياً لشركات التقنية وأباطرها  
سيليكون فالى، فمثلاً تضاعفت ثروة إيلون ماسك مالك شركة تيسلا  
من 20 مليار دولار في 2019 إلى 230 ملياراً في 2023، وزادت ثروة  
جي夫 بيزوس مالك أمازون بمقدار 52 مليار دولار، كما ارتفعت ثروة  
مارك زوكربيرج بمقدار 58 مليار دولار، باختصار، وبحسب مجلة

Nation، تسبّبت حالة الإغلاق العام في تزويد أغنى أغنياء العالم بـ 1.4 تريليون دولار إضافية إلى مجمل ثرواتهم<sup>(1)</sup>.

وهكذا، بالنسبة إلى عملاقة سيليكون فالى ومحترفي سوق التقنية في العالم، كان كوفيد-19 فرصة لهم ليضاعفوا ثرواتهم لكن على الناحية الأخرى من العالم، وتحديداً في الصين، كانت شركة ByteDance العاملة لتطبيق تيك توك، والغريبة عن سيليكون فالى بدأت تزاحم الشركات الأمريكية على ريادة التقنية العالمية، فقد أعطتها الجائحة قفزة هائلة يمكن القول بأن تيك توك غزا العالم بسببها وتربع على عرش قائمة التطبيقات الأكثر تحميلاً في 2020.

هذه القفزة مثلت لغير الكثرين، وتحديداً لآخرين، لكن المؤكد أن تيك توك فرض نفسه في العالم كمنافس وحيد لاحتياط سيليكون فالى للتقنية. لكن هذا الانتشار المفاجئ لتيك توك في الحقيقة لم يكن ولد المصادفة، بل كان ختام رحلة شاقة خاضها التطبيق منذ تأسيسه في الصين عام 2016، رحلة مكنته في النهاية من الوصول إلى أيدينا نحن، وإلى الشباب عامة بطريقة غير مسبوقة.

فكيف بدأت هذه الرحلة؟ وماذا يمكننا أن نتعلم منها؟

من أين نال تيك توك سمعته السيئة بأنه تطبيق للرقص والغناء لا أكثر؟ ولماذا كرهه كبار السنُ وابتعد عنه الكثيرون الناشطين والمثقفين؟ ثمَّ بعد ذلك تغيير الأمر؟

(1) John Nichols, The Pandemic Made the Rich \$1.7 Trillion Richer. The Nation.

هل تيك توك في 2024 هو نفسه تيك توك في 2018؟ ما الذي تغيّر؟ وهل تغيّر للأحسن أم للأسوأ؟

حُجَّم نيجاوب على جميع هذه الأسئلة ينبغي أن نأخذ رحلة قصيرة في تاريخ التطبيق، لذا أدعو القارئ إلى أن يشد حزام الأمان ويقرأ معي هذه الصفحات القليلة القادمة حتى نعثر على إجابة هذه الأسئلة معاً.

أما إذا كنت مهتم بملون من الحكايات التاريخية والتفاصيل التقنية، فيمكنك تحطّي قراءة هذا الفصل والدخول على الفصل التالي مباشرة، ولا تقلق فلن يوتّر تحطّيك لهذا الفصل على قراءتك لبقية فصول الكتاب، وإذا أردت: يمكنك قراءة السطور التي ظللتها لك بالخط السميك **Bold** والتي سجلتها لك كفوائد مختصرة من هذا الفصل.

والآن لنبدأ رحلتنا.

## نبوغ منذ الصغر

ولد زهانج ييمينج، مؤسس تطبيق تيك توك، عام 1983م لأسرة ميسورة الحال من الطبقة المتوسطة في بوله الصين، كان والده مالك لمصنع للأجهزة الكهربائية، ومنذ صغره، ورث ييمينج الابن صناعة الكهربائيات من والده وأصبح مثالاً للشاب الـ <sup>(1)</sup> Nerd بحق، فقد كان انطوائياً منعزلاً عن الحياة الاجتماعية، لا يشارك في أي أنشطة طلابية في مدرسته أو جامعته، كما وقع في غرام القراءة والمعرفة منذ

(1) مصطلح Nerd لا يوجد ترجمة عربية له حد علمي.

طفلته، فكان يقرأ ليلاً نهار ويجهل إلى الساعة 2 قارئاً متخصصاً  
لما يقع بين يديه من كتب، كما حكى عن نفسه أنه كان يقرأ 20 صحيفة  
أسبوعياً بشكل ثابت<sup>(1)</sup>.

ومع تحوّل عصر الحاسب الآلي والإنترنت، اشتري بيمينج جهاز  
كمبيوتر من مال والده ووضعه في غرفته الخاصة وعكف عليه وحدد  
يتعلم كيف يبرمج عليه، ووَدَّ دراسته الجامعية في هندسة الكهرباء  
وأجرى Career Shift وبدأ طريقه في تعلم هندسة البرمجيات. وبتعبير  
الصحافي ماتثيو برينان صاحب كتاب (مصنع الانتباه: قصة تيك توك  
وشركة بait دانس الصناعية) «كان بيمينج يُعمل حتى الموت»<sup>(2)</sup>.

أصبحت البرمجة والخوارزميات هو شغله عند بيمينج، وأمضى كل  
وقته في تعلمها وفي العمل بها، ولفهم مدى تأثيرها عليه يمكننا النظر  
إلى حكايته الشخصية عن كيفية اختيار زوجته الأولى التي صادفها في  
أثناء تصليحه لأحد أجهزة الكمبيوتر، فقد قال بيمينج عن اختياره لها  
«لو كان هناك 20.000 فتاة مناسبة في العالم، فعلّي إيجاد واحدة  
فقط من هؤلاء، هذا جلّ تقريري مناسب في نطاق مقبول». رومانسي  
ليس كذلك؟ حتى في مشاعره يتكلّم بلغة الحوسنة.

(1) قد يستغرب القارئ هذا العدد من الصحف المقرؤة أسبوعياً، لكنني شهدت  
بنفسي في التسعينيات وبداية الألفينيات أنه كان من الطبيعي أن نجد شاباً  
يقرأ ثلاث صحف يومياً.

(2) Matthew Byrnan, Attention Factory: The Story of TikTok and China's ByteDance. Self-Published: 2020.

بحلول 2011، كان ييمنج قد طور العديد من التطبيقات، وأسس 4 شركات في خلال آخر 6 سنوات من عمره. وفي السنوات نفسه كانت الهواتف الذكية تشهد نقلة نوعية بإطلاق iPhone 4s، فقبل ذلك كانت الوسيلة الأساسية للدخول للإنترنت هي الحاسوب الآلي، لم تكن الـ Feature Phones، أي الهواتف ذات الأزرار، أداة فعالة للدخول عليه فقد كان تصفح الإنترن트 بواسطة هذه الأجهزة نوعاً من العذاب.

ثم في عام 2012 قرر ييمنج إنشاء شركة تقنية جديدة تحت اسم ByteDance، وهذا ينبع وقفه بسيطرته لسؤال: ما الذي يمكننا ملاحظته من اسم الشركة؟

هناك ملاحظتان، الأولى أنه من ملاحظة اسمها فإن ييمنج أراد دمج التقنية والحوسبة (رمز Byte) مع الترفيه والفن (رمز Dance)، وهو ما يظهر مركزية الترفيه والتعبير الفني في توجّه الشركة. أمّا الملاحظة الثانية فهو أنه أطلق شركته بالاسم الصيني والإنجليزي معاً، أي أنه منذ اللحظة الأولى يفكّر في العالمية ويطمح لدخول السوق الدولية.

لكن مؤسس تيك توك يعلم جيداً أن منافسة أباطرة التقنية في سيلكون فالي مثل ميكروسوفت وأمازون وفيسبوك ليس أمراً سهلاً، ولذا كانت استراتيجيةه تعتمد على «احتراق السوق بالترفيه أولاً»، بحسب هوانج هوه، أول مطوري تطبيقات الهاتف للشركة في 2012<sup>(1)</sup>. فمن خلال الترفيه، سيتمكن تيك توك لاحقاً من إيصال أي رسالة يريدها إلى مستخدميه.

Ibid (1)

لندع الآن الصين للحظات وننتقل إلى الغرب. فبعد تأسيس ييمنج لشركته بعام واحد، أطلق تطبيق Vine الأمريكي في عام 2013م. أبدع التطبيق فكرة جديدة في سوق التقنية تعتمد على الفيديوهات القصيرة التي لا تتجاوز 6 ثوان فقط، ونجح التطبيق نجاحاً عجيباً وسط المراهقين رغم القصر الشديد لمقاطعه، حتى إن تويترا اشتري النسخة التجريبية للتطبيق بـ 30 مليون دولار، رغم أنه لم يطلق رسمياً بعد، من شدة نجاحه.

كانت مقاطع Vine مبنية على الشكل، وعندما لاقت فكرة المقاطع القصيرة رواجاً، ظهر تطبيق فرنسي الأصل باللغة الإنجليزية اسمه Mindie في العام نفسه محاكيًا لتطبيق Vine ولكن مطوراً في أداء التطبيق، فبدلًا من مجرد تصوير المقاطع بشكل مجرد، قرروا إضافة خاصية إضافة موسيقى على المقاطع، وهي إضافة اعتبرت ثورية في ذلك الوقت.

حسناً، لنرجع الآن إلى الصين، ولكن ليس إلى ييمنج وإنما إلى شخص آخر يدعى أليكس زو، كان زو يراقب هذين التطبيقين في صمت، وفكرة قائلًا: ما دامت فكرة المقاطع الصغيرة ناجحة، فلماذا لا أستغلها في شيء نافع ومفيد عوضاً عن الموسيقى والترفيه؟ ظنَّ زو أن الفكرة ستلاقي نجاحاً باهراً لأن الكثيرين بالفعل يقبلون على الدورات التعليمية الأونلайн MOOC، ولكن قلما تجد من يواصل دراستها إلى

النهاية لطول الفيديوهات والملل منها، لذا رأى أن فكرته تبدو مبشرة بالآرباح الوفيرة.

وبالفعل ابتكر زو تطبيقاً تعليمياً يقوم على مقاطع الفيديوهات القصيرة كأنها حصص /كورسات صغيرة الحجم، وجلس زو في فريقه ٦ أشهر للتحضير وبناء الفريق واستجلاب التمويل اللازمان من المستثمرين. ولكن فور إطلاق النسخة التجريبية للتطبيق تيقّن مباشرةً أن التجربة فاشلة قبل أن تبدأ، إذ استمرّ زو في التصوير لمدة ٦ ساعات ليصوّر فيديو واحداً مذاته ٣ دقائق عن تاريخ القهوة.

يستذكر زو تلك اللحظات قائلاً: «في اليوم الذي أطلقنا فيه المنصة للعلن، كان فشلها محتماً. لم نستطع إلى الوصول إلى الشريحة المستهدفة وهي المراهقون»<sup>(1)</sup>. فالمواضيع الجادة والتقيلية لا يمكن اختزالها في بضع دقائق. ولذلك يرى كثير من صناع المحتوى حتى يومنا هذا أن المواضيع الجادة لا يمكن مناقشتها بجدية كافية على تيك توك. كان زو أمام خيارين: إما أن يعلن فشل التطبيق ويجهد في عمله المعتاد كثيراً حتى يستطيع إرجاع الأموال إلى المستثمرين، وإما أن يحول خطط التطبيق تماماً إلى ما يطلبه الجمهور، وهو ما لجأ إليه في النهاية.

ووجد زو أن الترفيه هو السوق الرابحة، وأن المتعة هي السلعة المربحة في سوق التطبيقات، واكتشف أن تطبيق Mindie الفرنسي

(1) Ibid.

قد نجح نجاحاً باهراً، فماذا فعل؟ ببساطة سرق زو فكرة و코드 التطبيق ثم أنشأ تطبيقه الخاص تحت اسم [Musical.ly](#), الذي استنسخ فيه كل شيء من [Mindie](#), الفرق الوحيد أنهم رفعوا الحد الأقصى للمقاطع المصورة إلى 15 ثانية.

أطلق زو تطبيقه «ميوزيكي» في 2014 ولم يستهدف الجمهور الصيني وإنما وجّه التطبيق نحو أوروبا وأمريكا، وفي أقل من سنة واحدة كان ميوزيكي رقم 1 في قائمة التطبيقات الأكثر تحميلاً، لكن ربما يسأل أحد القراء: لماذا لم تقاضه شركة [Mindie](#) على سرقة لفكرة التطبيق؟

الإجابة هي أن تطبيق [Mindie](#) قد وقع في خطأ مميت إذ ترك جزءاً من برمجته وال코드 الخاص به مفتوحة المصدر ومتاحة على موقع [GitHub](#). مما كان من زو إلا أنه نسخ الكود ولصقه لا أكثر مع بعض التعديلات البسيطة.. وهكذا كان هذا الخطأ البسيط سبباً في انهيار [Mindie](#) وإغلاقه إلى الأبد عام 2016.

## نجاح غير محتمل!

بدأ ميوزيكي في الانتشار بقوة في أوروبا وأمريكا، وفاق انتشاره قدرته على مجاراة تكلفة ذلك، ففي عام 2017 وصل التطبيق إلى عنق الزجاجة من حيث القدرة على متابعة الانتشار والاحتياجات الفنية والمالية المترتبة على ذلك، وبسبب محدودية موارده فإنه لم يستطع تغيير الصورة الذهنية لدى الناس عنه بأنه مجرد تطبيق للرقص

والغناء، كما أنه لم يستطع الوصول إلى شرائح جديدة وظل مستخدمو محصورين في فئة 10-20 سنة.

حينما أدرك تطبيق ميوزيكي أنه بدأ مشوار الانحدار، وخف من مصير التطبيق الألماني المشابه له Dubsmash، فقد بدأ هذا التطبيق الأخير في 2015 لتصوير المقاطع المرئية كذلك، وأصبح فجأة التطبيق الأول من حيث عدد التحميل في 40 دولة حول العالم، لكن لم تكن إمكانات الفريق تسمح بمجاراة هذا التطور الصاروخي، فأصبح نجاح التطبيق عبئاً على فريق العمل، حتى أغلق أخيراً في 2022.

وبينما كان ميوزيكي يهدى بهذه المرحلة الحرجة، نظر إلى السوق الصينية باعتبارها ثروة هائلة تتضرر من يستثمر فيها، لكنه تذكر أن صاحبنا ييمينج (هل تذكروننه؟) قد سبقه بالفعل، ففي عام 2016 أطلقت شركة ByteDance تطبيق Awesome.me، وكما سرق زو. Musical.ly. تطبيقه من Mindie، فكذلك استنسخ ييمنج تطبيقه من

وبعدما نجح Awesome.me داخل الصين أعيدت تسميته إلى Duoyin، الاسم الصيني لتطبيق تيك توك حتى يومنا هذا (سنعرض الفروقات بين تيك توك في الصين وخارجها في آخر فصل إن شاء الله). وبدأ تيك توك الصيني في التوسيع خارج الصين في الدول المجاورة لها، في اليابان وإندونيسيا، في فيتنام وكووندا الجنوبية، في تايلاند والهند، وغير ذلك.

حاول ميوزيكي سابقاً الدخول إلى السوق الصينية تحت اسم Mama Mia لكنه فشل وأغلق عام 2015م، ثم حاول مرة أخرى في

تحت اسم Muse لكنه فشل مرة أخرى، فقد كان صعود Duoyin 2017 لا يضاهي ولم يستطع أحد منافسته، حتى عمالقة التقنية الصينيين أنفسهم مثل شركات Alibaba و Tencent و قفت عاجزة أمام صعود بيمينج و شركته ByteDance.

و جد زو بنفسه محاصراً بين إخفاقه داخل الصين و تعثره خارجها، فلا هو كسب الجمهور الصيني ولا هو استطاع ملاحقة التحميلات الزائدة على الحد في الغرب، فاضطر في نهاية الأمر إلى بيع التطبيق، وبعد مشاورات مع العديد من الشركات وتلقى العديد من العروض، اشتري بيمينج بشركته ByteDance تطبيق Musical.ly في 2017، وبلغت قيمة الصفقة لهذا التطبيق الذي لم يمر على إنشائه أكثر من أربع سنوات، نحو مليار دولار!

ثم بعد استكمال الإجراءات التقنية، وفي أواخر عام 2018 استيقظ مستخدمو تطبيق Musical.ly المراهقون في أمريكا وأوروبا من نومهم ليجدوا أن تطبيقهم المفضل قد أعيد تسميته إلى TikTok. ومع بداية 2019 بدأت الإعلانات تغرق السوق الأمريكية والأوروبية إذ أنها تقدم هذا المارد الجديد وهنا نطرح سؤالاً: فبالنسبة إلى شاب لم يسجل في تيك توك سابقاً كيف تغريه بالانضمام إلى التطبيق؟

دعني أخبرك الإجابة من كلمات أليكس زو نفسه، وتأمل مدى دهاء التفكير في آليات التسويق التي يمكن بها خداع المستهلكين، يقول زو

«كعملية اختراع أمة، عليك جذب مهاجرين، وفي سبيل ذلك عليك أن تجعل مجموعة صغيرة من السكان أثرياء.»

ويستكمل: «كان ميوزيكلي قارةً مكتشفة جديدة تحتاج إلى جذب مهاجرين، ومع عدد قليل من السكان كان الناتج المحلي ضعيف، وتوزيع هذه الثروة بشكل متساوٍ سيجعل الجميع يعيش حياة متواضعة وبائسة، ولن يجد مهاجرون جدد.»

طبقاً لزو، الحل بكل بناء اقتصاد بدرجة عالية من الامساواة، حيث يرتكز الناتج المحلي /الثروة في يد حفنة قليلة من الأغنياء، أو المستخدمين الأوائل. وعندما يصبح المشتركون الجدد أغنياء، سيتنافس الناس من أجل بريق الذهب، فالمجتمع يريد أن يكون ذلك المحظوظ، وسيتدفق المهاجرون من أجل تجربة ثروات هذا العالم الجديد.

يقول زو: «لقد جعلنا الجميع يعيش الحلم الأمريكي على التطبيق، ولا مانع من توزيع بعض الثروة على بعض المشتركين الجدد، وإلا فسيصبح الحلم الأمريكي مجرد حلم، وسيستيقظ الناس منه في النهاية»<sup>(1)</sup>.

(1) Chris Stokel-Walker, *TikTok Boom: China's Dynamite App and the Superpower Race for Social Media*. UK: Canbury Press, 2021.

«لسنوات طويلة حاولت التعامل مع ابنتي بدبلوماسية: لم أكن موافقاً على دخول ابنتي إلى عالم وسائل التواصل الاجتماعي لكنني في الوقت ذاته حافظت على رغبتها في ذلك. بدأت ابنتي دانييل ذات الأعوام الثلاثة عشر في تصوير نفسها، ثم جذبتها عروض الأزياء والعمل كموديل للبراندات الشهيرة. لا ينبغي لابنتي أن تعمل، ابنتي ما زالت صغيرة!» تواصلت مع الشركات ومع موقع التواصل الاجتماعي، لكنهم لم يكن يهمهم إلا الأموال، فابنتي كانت تسوق لهم منتجاتهم، جذبتها أصوات الأغاني ومواقع التواصل أنا متغزّل مهما يحدث، لا ينبغي لابنتي أن ترقص بالملابس الداخلية على الإنترنت وهي ما زالت في عامها الثالث عشر»<sup>(1)</sup>.

بهذه الاستغاثة البائسة كتب والد فتاة التيك توك المدللة، دانييل كون، منشوراً على موقع فيسبوك يستنجد فيه بالعقلاء من سوء استغلال ابنته القاصر منذ بدء مشوارها على ميو زيكلி عام 2016م، وكانت حينذاك تبلغ من العمر 10 أعوام فقط، حتى بلغ عدد متابعيها عليه حتى الآن 20 مليون متابع على تيك توك.

لم يفهم الأب ماهية ميو زيكلி / تيك توك حتى استقرحت الأزمة عليه، فابنته المراهقة تقوم بتصوير نفسها في أوضاع مثيرة جنسياً، وتضع كمية رهيبة من مساحيق التجميل، وتقوم بالرقص ومحاكاة الأغاني

(1) Bradie Pearson-Jones, Father of teenage influencer who has racked up 5M followers and a \$2.5M fortune. Daily Mail.

وأحياناً أداء بعض الاسكتشات الكوميدية عليه. وفي عمر 11 عاماً كانت كون تعقد صفقات تسويقية مع بrandات عالمية مثل سامسونج وتارجيت، وإن استغربت أيها القارئ الكريم من عمر الفتاة، فدعوني أخبرك أن أعمار أشهر المؤثرين على Musical.ly في 2016 كانت مقاربة لعمر دانييل كون، في Annie LeBlanc كانت 11 عاماً، و Jacob Sartorius كان 13 عاماً، والتوأم Lisa and Lena كانوا 14 عاماً، وهلّم جراً.

تخيل معى أن هؤلاء الأطفال الموجودين على Musical.ly قد استيقظوا من نومهم في أغسطس 2018 ليجدوا أن التطبيق صار اسمه TikTok، هل يتصورون أنهم كانوا سيعرضون؟ في الحقيقة أنه لم يكثر المراهقون والمراهقات كثيراً، فبالأخير لا يزال التطبيق هو نفسه وحساباتهم تملك نفس أرقام المتابعين.

لكن المشكلة لم تكن عند هؤلاء المؤثرين وإنما كان عند تطبيق تيك توك نفسه، فالشركة المالكة ByteDance لا تزال ترى أن تيك توك محصوراً في فئات شبابية معينة، فأرادت أن تتجاوز فئة المراهقين واختراق سوق الأكبر سنًا.

جدير بالذكر أن اليوتيوبرز كانوا يرون Musical.ly أنه تطبيق للأطفال والمحظى الفاشل، ولذلك ابتعدوا عنه وصوّروا مقاطع تحذيرية منه، وتعود هذه الفيديوهات إلى أواخر عام 2015م، أي بعد إطلاق Musical.ly بعام واحد فقط، ويمكن مشاهدة مثلاً مقطع لليوتيوبر RiceGum (10 مليون متابع حالياً) بعنوان «هؤلاء الأطفال يجب أن يتوقفوا These Kids Must Be Stopped» المنشور في ديسمبر 2015م حيث يحدّث فيه من الانفلات الأخلاقي على التطبيق.

لذلك وفي سبيل تحقيق هدف تجاوز هذه الفئة المراهقة، لجأت شركة ByteDance إلى إنفاق أموال طائلة على الإعلانات لتيك توك وصلت إلى مليار دولار سنويًا في الإعلانات على السوشيال ميديا فقط، أي نحو 3 مليون دولار يومياً. وبالطبع آتت هذه الحملة ثمارها، ففي 2019 كان كل من يستخدم السوشيال ميديا في أمريكا وأوروبا، يُمطر بوايل من الإعلانات لتيك توك في كل زمان ومكان.

وأمام هذا السينario الهازف من الإعلانات، ترى كيف كانت ردّة الفعل للفئة الأكبر سنًا من هذا التطبيق؟ الحقيقة أن الحملة أتت بنتيجة عكسية، وبعد شهر واحد فقط من دامج التطبيقين وبدء حملة الإعلانات المكثفة لتيك توك، نشر أحد اليوتيوبرز الأشهر على الإطلاق PewDiePie مقطعاً يصور فيه رد فعل Reaction Video على مقاطع تيك توك قائلاً بأنها كرينج Cringe وساخراً منها، ومعنى كرينج أي الشعور بالإحراج من تصرفات الآخرين، وهو وصف سيلازم تيك توك منذ بدايته في 2018 إلى يومنا هذا<sup>(1)</sup>.

توالت مقاطع ردود الأفعال من مختلف اليوتيوبرز، كما بدأت الميمز Memes الساخرة من التطبيق تنتشر على منتديات مثل Reddit و4chan و9gag وجميعها تتفق في تصوير تيك توك على أنه قمامه أو حالة يجب إلاؤها في سلة المهملات. بدا واضحًا أن المراهقين الذين يصوروون مقاطع ترفيهية على تيك توك يعتبرها الجيل الأكبر منهم مثيره للغثيان أو محرحة في أفضل الأحوال، ولم تؤت الحملة ثمارها المرجوة مع الفئة الأكبر سنًا.

(1) سنتعرض لمحتوى الكرينج وتبعاته في الفصل القادم إن شاء الله.

وحتى في عالمنا العربي رأينا بعض الصفحات -المصرية منها على وجه الخصوص- مثل (رئيس مباحث التيك توك) و(أشكا غريبة من يعلم بها إلا ربنا) و(نعم للتنمر) وعشرات الصفحات العربية الأخرى التي لا تقدم أي محتوى سوى عرض فيديوهات المراهقين على تيك توك والسخرية منها والاستهزاء بأصحابها.

وخلال هذه القول إنه رغم إنفاق تيك توك الهائل على الإعلانات إلا أنه بحلول عام 2020 كانت النظرة السائدة بين كبار السن وموليد التسعينيات أن تيك توك هو إلا تطبيق للخاسرين وغير اللائقين اجتماعياً، وبحسب موظف سابق لدى تيك توك: «كان وضع تيك توك المبكر غير المقصود في الولايات المتحدة في الواقع كرينج. كان التطبيق يعني مشكلة مرؤعة في صورتها لدى الناس. كان يُنظر إليه على نطاق واسع على أنه فقط لغير الأسواء والأطفال الذين يصنفون مقاطع فيديو يحاكون فيهم الأغاني بشفاههم Lip-syncing»<sup>(1)</sup>.

كانت الحملة الإعلانية الضخمة سلاحاً حذيناً، فقد استمر تدفق المراهقين بشكل غير مسبوق إلى تيك توك، بينما كان الناس الكبار يخشون وينسحبون من التطبيق لأنهم لم يجدوا جمهوراً لائقاً ولا محتوى مناسباً لهم. يقول الصحافي ماتثيو برينان إن تيك توك في 2019 كان «لعبة، من الصعب أن يؤخذ على محمل الجد»<sup>(2)</sup>.

(1) Brennan, Attention Factory.

(2) Ibid.

لكن مع قدوم جائحة كوفيد-19، بدا وكأن كل شيء على وشك التغيير.

## قبلة الحياة: كوفيد-19

«زهانج ييمينج هو رجل الأعمال الريادي الأول في العالم بكل المقاييس الممكنة»

مجلة Time الأمريكية، 2019

في عام 2020، فرضت العديد من حكومات الدول حالة إغلاق عام، تضمنت فرض حظر تجوّل على المواطنين وإغلاق بعض المنشآت الخاصة وال العامة وعلى رأسها الأماكن الترفيهية مثل قاعات السينما والحدائق والمتاحف، كما تحولت العديد من الشركات من نمط الدوام في مقر الشركة إلى نمط العمل عن بعد، أو تجألت إلى فصل الموظفين بالكلية بسبب هذه الإجراءات في حصار المواطنين في بيوتهم بين أربع جدران معظم ساعات يومهم، فتضاعفت أوقات الفراغ في تلك الفترة، كما تضاعف معها الملل، وأضطرّ الناس إلى البحث عن وسائل للتسلية وتضييع الوقت على الإنترنت، ومن بين جميع منصات وسائل التواصل الاجتماعي كان تيك توك هو الملاذ الأوفر حظاً.

تميز تيك توك بأنه تطبيق خفيف وظريف، مصمّم أساساً للبهجة والمرح، ويعتمد على الفيديو بشكل أساسي في نشر محتواه، بعكس فيسبوك وتويتر اللذين اعتمدا على المحتوى المكتوب، وبعكس إنستاجرام الذي اعتمد على الصور.

بالإضافة إلى ذلك، تميّز تيك توك عن سناب شات في أن الأول جعل مقاطع الفيديو عامةً ومفتوحة. كان الناس يبحثون عن شيء للترفيه عن أنفسهم ولا يجدونه بسهولة على منصات مثل فيسبوك وتويتر. لقائد تيك توك هو العلاج الأمثل للملل: فهناك دائمًا تحدٌ جديد لمحاولته أو روتينٍ جديدٍ للرقص يمكن محاكاته.

هناك سمة أخرى من سمات تيك توك جعلته التطبيق الأمثل للجائحة فهو في الأساس يبدأ من غرفتك ومن أريكة منزلك، ولا يحتاج إلى قراءة كتب أو متابعة أخبار أو الخروج في الشارع، كان تيك توك يدور حول البقاء في المنزل والتصوير.

وهنا حدثت النقلة النوعية التي لم يستوعبها كثير من الناس حتى اليوم: فالشباب أنفسهم الذين اعتادوا السخرية من تيك توك أجروا نزوحًا جماعيًّا إليه مع جائحة كورونا. كان التطبيق قبل كورونا «كرينجي» وسخيف، لكنه فجأة لم يُعد كذلك.

هذه الأسباب أدت إلى أن الزيارات لتطبيق تيك توك في عام 2020 زادت بنسبة هائلة: 600% على مثيلها في عام 2019 فيما زادت نسبة الزيارات لفيسبوك 3% فقط، وتويتر 36% وإنستاجرام 43% في العام نفسه<sup>(1)</sup>.

وبعكس Musical.ly و Dubsmash اللذين كان صعودهما المفاجئ سببًا في انهيارهما، كانت خوارزميات تيك توك متطورة ومستعدة لتقبّل هذا التوسيع المفاجئ، ففتحت مساحة لهؤلاء الوافدين الجدد. وفي أقل

(1) Rani Molla, Posting less, posting more, and tired of it all: How the pandemic has changed social media. Vox.

من عام واحد كان تيك توك منصة مختلفة للمحتوى، ولم تُعد تقتصر على الرقص أو الغناء.

وحالياً لم يَعد تيك توك قاصرًا على المقاطع الصغيرة والضحك فحتى اليوتيوبز، والشركات الجديدة، ورواد الأعمال، والسياسيين والمحامين، صاروا يصنعون أنواعًا مختلفة من المحتوى على تيك توك والآن كان على العالم أن يواجه الحقيقة: لقد غيرَ تيك توك وجه السوشيل ميديا والإنترن特 بالكامل.

في عالمنا العربي وحده، وبحلول أكتوبر 2023، بلغ عدد المستخدمين لتيك توك في مصر من البالغين 30.3 مليون مستخدم، وفي المملكة السعودية بلغ 35 مليون مستخدم، وفي العراق 30.6 مليون مستخدم وفي الجزائر والمغرب والإمارات قرابة 10 ملايين مستخدم لكل منهم. لا تعكس هذه الأرقام عدد المواطنين وإنما عدد الحسابات الفعالة.

لاحظ أن هؤلاء المستخدمين المسجلين عمريًا أكبر من 18 عامًا فالتطبيق لا ينشر أي إحصائيات حول عدد المستخدمين أقل من 18 عامًا، إلا أننا يمكننا الرجوع إلى إحدى الدراسات التي أشارت إلى أن 30% من مستخدمي تيك توك أقل من 18 عامًا، وهو ما يعني أن الأرقام قد تكون أكثر من ذلك بكثير<sup>(1)</sup>.

يرى TikTok أعلى متوسط للوقت المستغرق مقارنة بأي منصة أخرى، إذ يسجل 55.8 دقيقة يومياً، بينما يسجل فيسبوك وإنستاجرام

(1) الإشارة إلى أن الإحصائية المذكورة نُشرت في نسخة عام 2020 وليس 2022 المتوفّرة حالياً على الصفحة.  
<https://www.statista.com/statistics/1095186/tiktok-us-users-age/>

وستانب شات نحو 30 دقيقة يومياً، أي أن تيك توك يبلغ ضعف عدد الدقائق المستهلكة تقريباً، بحسب موقع Statista.

وفي 2023 كان تيك توك يتربع على عرش قائمة أكثر تطبيقات حمل عالمياً. فهو ينتشر في 150 دولة بـ 75 لغة، وحمل مجمل 3 مليار مرة.

وفي ذروة نشاطه، يدخل على تيك توك مليار مستخدم فعال شهرياً وبالنسبة إلى مواضيعه، فإن أعلى مواضيع ووسوم (هاشتاجات) تمت مشاهدتها تتوزع حسب التالي، وهذه القائمة مهمة لفهم روح المنصة<sup>(1)</sup>:

الهاشتاج	عدد المشاهدات
كوميديا/فكاهة / مضحك #Funny #Humor #Comedy#	4.1 تريليون
Anime#	1.4 تريليون
Love#	1.4 تريليون
حب	1 تريليون
Football#	670 ملياراً
Dance#	620 ملياراً
الطعام#	600 مليار
Sad#	600 مليار
Gaming#	500 مليار
الألعاب	500 مليار
الجميل والميك آب #	490 ملياراً
Cute#	480 ملياراً
المقالات#	365 ملياراً
DIY#	التصميم والديكور المنزلي

(1) راجعت هذه الأرقام شخصياً في سبتمبر 2023م.

كانت هذه هي القصة المختصرة لتيك توك منذ ولادته إلى التطبيق رقم 1 في العالم، وحاولت قدر وسعى أن أبسط للقارئ كيف غيره التطبيق مفهود الإنترنت بشكل كامل، والآن حان الوقت لمعرفة كيف يتلاعب التطبيق بنا من أجل جذب انتباهنا، ولماذا يجد الناس -كباراً وصغاراً- هذا التطبيق مسلياً للغاية إلى حد الإدمان؟ وما هي الجوانب المفيدة وما هي الجوانب المضرة في التطبيق؟



HTTPS://Դ.ՄԵ/ՄԿԵՎԱՐՁ

HTTPS://Դ.ՄԵ/ՄԿԵՎԱՐՁ

ج1

الطب

الفصل الثاني:  
كيف تخلص تيك  
توك من عقدة الرقص  
الملازمة لها؟

https://t.me/mktbarab

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

«في عالم التيك توك، أنت لا تدري تحديداً  
لماذا تشاهد ما تشاهده الآن»<sup>(1)</sup>.

إنكور لكار، مدير المحتوى السابق بتطبيق Vine

تجاوز نجاح تيك توك حدود الصين وصار ظاهرة رقمية أجبرت الإنترنت بأكمله والعديد من الصناعات حول العالم، وعلى رأسها صناعات الموسيقى والرقص والتسويق الإلكتروني والسوشيوال ميديا، على تبني نمطه في الترفيه والعرض، فيما سمي بـ «تكتكة Tiktokification».

حاول موقع فيسبوك منافسة هذا التنين الصيني الصاعد، فأطلق تطبيق Lasso لمنافسة تيك توك ومواكبة التوجه الجديد لجيل المراهقين بإجراء فيديوهات تتمحور حول المدد الصغيرة ومحاكاة الأغاني، لكنه فشل فشلاً ذريعاً في ملاحقة تيك توك ولم ينتشر التطبيق بأي طريقة تذكر ( تماماً كما فشل تطبيق Threads الذي يحاول محاكاة توينتر).

(1) John Herrman, How TikTok Is Rewriting the World. The New York Times.

وزاد الطين بلة عندما سُرّب تسجيل صوتي لمارك زوكربيرج في أكتوبر 2019 وهو يشرح لموظفيه «خطّة الهجوم» لمواجهة تطبيق تيك توك الجديد<sup>(1)</sup>، دون أي نجاح يذكر في التصدّي له.

ومع ذلك عام 2020، بعدما فرض تيك توك نجاحه عالمياً، بدأ التحول الجمعي للتطبيقات: اخترع إنستاجرام فكرة الريلز Reels، ثمّ تبعه فيسبوك لاحقاً، وفتح توينتر نافذة For You والتي تحاكي واجهة تيك توك بالضبط، إكّها ابتدع يوتوب فكرة الشورتس Shorts، وطور سناب شات فكرة Spotlight التي تعتبر استنساخاً لتيك توك.

وحتّى منصة Spotify للموسيقى فتحت نافذة جديدة شبيهة بـ تيك توك، وكذلك تطبيق Tumblr فتح واجهة تحاكي تيك توك، ومثله منتدى Reddit أنشأ واجهة شبيهة بـ تيك توك، أمّا موقع أمازون فقد أطلق هو الآخر واجهة Inspire للتسويق الإلكتروني محاكيّاً نمط تيك توك بالضبط هو الآخر.

بل حتّى تطبيق فيسبوك نفسه، الذي أنشئ أساساً للتواصل مع الأصدقاء والعائلة، صار يستبعد بوستات الأصدقاء والعائلة والناس الذين تتبعهم، وفي المقابل يرشح لك صفحات لا علاقة لك بها وأغلب محتواها ترفيهي و«كوميدي»، وهذا الأمر راجع إلى محاكاة فيسبوك لـ تيك توك، فقد أعلن زوكربيرج في 2022 أنّ فيسبوك سيتخلى عن نموذجه الأصلي المتمحور حول الأصدقاء والعائلة وسيقترب من نموذج تيك توك، أي دعم المحتوى الترفيهي وأصحاب المحتوى الكوميدي.

(1) Casey Newton. Transcript of Mark Zuckerberg's Leaked Internal Facebook Meetings. The Verge.

هذا السباق المجنون لتقليد تيك توك ليس وليد الفراغ، فنجاح التطبيق كان منقطع النظير. لكن من اللافت أنه في ذلك الوقت، أعني في بدايات نجاح تيك توك، كان نجاح تيك توك شبه الوحيد منحصرًا في المحتوى الفناني و«الكرينجي». فما هو هذا الكرينج؟ كيف حاز كل هذا الانتهار العالمي الذي دفع كبرى المنصات إلى محاكاته؟

## فيديوهات الفشل Fail Videos

عندما يسير أحدها في الطريق، ثم تقع عينه على حادثة مرورية مؤسفة، فإن عينه تتجذب لا إرادياً إلى تفاصيل الحادثة؛ يحدق إلى آثار الارتطام، في بقع الدماء، في بقايا الحطام، في تخبط الناس فيما يفعلون، هذا أمر لا غرابة فيه. لكن عندما تُتصور هذه الحادثة ثم تُنشر على السوشيال ميديا تحت عنوان: «ممنوع لذوي القلوب الضعيفة»، فإن هذا الأمر في الحقيقة يزيد من رغبتنا في مشاهدة الحادثة ورؤيتها المقطوع المصوّر، حتى لو لم نشهد الحادثة ولا علاقة لنا بها، أليس كذلك؟

يقارن بعض علماء النفس بين انجذابنا للنظر إلى الحوادث المرورية وبين صنف معين من أصناف الفيديوهات المضحكة على السوشيال وميديا وهو ما يسمى فيديوهات الفشل Fail Videos، حيث تعرض تلك المقاطع -مثلاً- شاباً أوروبياً يتقدم لفتاة وسط العامة وينحني على ركبته ثم يتعرّض للرفض القاطع منها، أو طالب تخرّج لتوه من الجامعة وهو في حفل تخرجه متباهاً فخوراً ثم يتعثر في سلم الصعود إلى المسرح ويقع على وجهه فيضحك الجمهور عليه، أو طفل

مشاغب يأكل من طبقه في مأدبة واسعة ثم فجأة يلقي بالطعام على أمّه فتلتقطُ ملابسها بالطعام أمام الضيوف.

في هذه الفيديوهات نشعر غالباً بشعورين مختلفين، الأول هو الأسى على ما حصل لأنّه أمر محرج ومثير للعار أحياناً، والثاني هو الضحك من كونه خروج الأمر عن السيطرة وحدث هذا الفشل للشخص المسكين. وهذا هو المشترك بين الحادثة التي تنظر إليها على الطريقة وبين فيديوهات الفشل، خروج الأمر عن النظام وعمّا ينبغي أن يكون الأولى تثير الحزن، والثانية تستدعي الضحك .

إن رد فعلنا على الأشخاص الذين يخرجون أنفسهم يرجع إلى تأقلم أدمغتنا مع الوضع الاجتماعي، فنحن تعلمنا من ثقافتنا ومن مجتمعنا أن نتحكم في سلوكياتنا وأخلاقياتنا بطريقة معينة ولا نحب أن نخالفها حتى لا نضع أنفسنا في موقف اجتماعي حرج يشير الارتباك والتوتر، إلى حد أن بعض علماء النفس قد قلّلوا بين الألم الجسدي والألم النفسي الناتج عن الإحراج، وزعموا أن الألم النفسي جراء التوتر والقلق أكثر ألمًا من الألم الجسدي<sup>(1)</sup>.

عبر هذا الباب كانت الـ Fail Videos معلم رئيسي من معالم الإنترن트 منذ نشأتها وانتشرت في بداية الألفيات انتشاراً واسعاً، نضحك عليها لأنها مقاطع محrage خرجت فيها الأمور عن السيطرة، ولكن في السنوات الأخيرة ظهر نوع جديد من الكوميديا، نوع تطور من فيديوهات الفشل فاستخرج الضحك من قلب شعور الإحراج والخزي بشكل أعمق؛

(1) Kristen Weir, The Pain of Social Rejection. APA.

إنه كوميديا الكرينج / الإحراج Cringe Comedy، والذي ساهمت بعض الأفلام (مثل Borat الجزءين الأول 2006 والثاني 2020) وكذلك بعض المسلسلات مثل The Office الأمريكي (بمواسمها التسعة 2005-2013) في ترسيخ وجوده، ثم حدثت له النقلة النوعية مع ميوزيكلِ ثم تيك توك.

والحقيقة أنه منذ ظهوره كان وصف تيك توك بالكرينج ملازماً لـ في كل مكان ومنتدي، لكن حقيقة الأمر أنه حالياً -في عام 2024- فقد تجاوز تيك توك مفهوم الكرينج، والآن صار تطبيقاً لكل شيء تقريباً وجدير بالذكر أنه في عام 2022 أطلق تيك توك خدمة المتجر، وهي خدمة سوق إلكترونية تُعرض فيها المنتجات من قبل صانعي المحتوى وبيعها للمشاهدين، تماماً كأي متجر إلكتروني آخر.

والآن سأبدأ بعرض مفهوم المحتوى الكرينج، وما تبعه من أنواع محتوى، بعضها لا يقل سخافة عن الكرينج وبعضها نافع للغاية بل ومُدرٌ للمال إلى حد أنه «فتح بيوت» الكثير من الشركات والمستخدمين

تصف الكاتبة الفلسطينية يارا نحلة الكرينج قائلة: «هو ما يجمع مروحة واسعة من الموضوعات وصيغ المحتوى تحت مظلة الكرينج هو بالدرجة الأولى الابتذال وتجاوز الخطوط الحمر للسلوك المقبول اجتماعياً». يقسم هذا المحتوى بنوع من العبئية التي يصعب معها تحديد ما إذا كان جدياً أم ساخراً، فيجد المشاهد نفسه أمام سؤال جوهري: هل صاحب المحتوى مدرك لعبئية المشهد الذي يصنعه؟ الإجابة يمكن أن تذهب في الاتجاهين.

ففي سعيهم المحموم إلى لفت الأنظار في الإنترنط، يفقد البعض القدرة على التمييز بين المحتوى المقبول والمحتوى المثير للسخرية أمّا البعض الآخر، فيدرك بالفعل عبئية المشهد أو تفاهته، لكنه يختار عن وعي لعب دور المهرّج<sup>(1)</sup>.

الكرينج إذن عند مشاهدته ينفل إليتا شعوراً بالانزعاج أو الإحراج للشخص، لا أعني الإحراج بمعنى الخجل وإنما بمعنى النفور والعار، هو محتوى يجعلنا نغير ملامح وجوهنا إلى الاشمئزاز أو التأفف، وأحياناً الشفقة. صحيح أنه لا يوجد ترجمة للغة العربية لكلمة Cringe، لكن في اللهجات العامية يمكننا نجد كلمات مقاربة لها في العامية اللبناني والمصرية وغيرها من اللهجات، مثل: السماجة، العصالة، الجلاخة، أو الزناخة.

(1) يارا نحلة، «اللبناني زنخ والمصري كوميدي».. فن «الكرينج»، للتعذيب بالنكات. صحيفة المدن.

قدِيماً، قبل تيك توك، كان هذا النوع من الكوميديا مقصورةً على شاشة التلفاز أو قاعات السينما، لكن عبر تيك توك، انتقل الكرينج إلى ممارسة يهدى الجميع ولم تعد مقصورة على فئة معينة من الممثلين صار الجميع بإمكانه أن ينشئ هذا النوع من المحتوى. وبينما كان الكرينج مصمماً أساساً للكوميديا، إلا أنه الآن صار نمطاً عادياً في كثير من المقاطع. ولم يُعد يره الشاب والفتيات سخيفاً أو مثيراً للضحك أو الإحراج.

وهذا يعني أن محتوى الكرينج لم يُعد متعلقاً بموافق محاجة فحسب وإنما امتد ليشمل نوعية محتوى مستقلٍ بذاته، فمن مقاطعه تصور لك كيف تقلّي جبأ الفشار على رأس إنسان، إلى مسابقة من يتفوّق على نفسه في الكرينج والإحراج نفسه أمام الكاميرا أكثر من الآخر، إلى شباب يؤدون حركات رقص بهلوانية مع فلاتر تحولهم إلى دمى أكثر منهم بشر، إلى فتيات تقلّدن أصوات الأنمي وأشكالها بشكل يمكننا وصفه بالإسفاف، إلى شباب يدهشون أنفسهم بالدقيق وبالصلصة ثم يقولون إن «طعمهم لذذ»، أصبح محتوى الكرينج من أقوى المحتويات على تيك توك، بل صار سمة أساسية لصيحة بالتطبيق منذ بدء إطلاقه دولياً في 2018<sup>(1)</sup>.

(1) في وقت كتابة هذه الأسطر، حصل هاشتاج #Cringe على 50 مليار مشاهدة على تيك توك وحده، هذه غير مئات الآلاف من المقاطع المشاهدة على يوتوب وإنستاجرام، وعلى تيك توك نفسه، والتي حصدت مليارات المشاهدات الأخرى

ربما يقول أحدهم: حسناً، المحتوى الكرينجي سخيف ورديّ، لكن ما المشكلة في ذلك؟ هُم أصحاب محتوى ولهم جمهور يتبعه ويحبهم فلماذا نستنكر عليهم هذا المحتوى؟

سنجاوب على هذا الأمر بعد قليل، لكن حتى نستوعب كيف تطوي نمط الكرينج على تيك توك، فعلينا أن ندرك أن الموضوع تطور من تصوير الذات وهي تؤدي بعض حركات الرقص إلى إخراج الآخرين وربما إيدائهم، وكله تحت عنوان الضحك والمحتوى الكوميدي، لنرى مثلاً أحد ألوان المحتوى الأساسي على تيك توك: التحديات Challenges.

## أين تنتهي التحديات؟

في إحدى سنوات تعليمي الدراسية، ~~فيها في~~ عام 2008م تقريباً كنت طالباً مشاغباً في مدرستي ~~ومنها في~~ في الوقت ذاته أسعى -كم يسعى غالب المراهقين- إلى جذب الانتباه والظهور بمظهر الشاب المختلف والفريد من نوعه «العيل للعوش» في مدرستي. وفي إحدى الأيام جاءت لي فرصة لإثبات مدى «روشنقي» عندما خرجت من فصولي الدراسية في وقت الفسحة وقابلت مجموعة من أصدقائي، ثم أخبروني عن تلك الحيلة التي سمعوها من زملاء آخرين حيث يمكنك من خلالها إدخال نفسك في حالة من الإغماء، إلا أنها لا تنفع لذوي القلوب الضعيفة.

تحمّست فوراً لتجربة هذه الأسطورة، ترى هل يمكنني إثبات نفسي فعل؟ هل سأستطيع إظهار قوة تحميّلي وتميزي أمام أصدقائي؟ ما هي

مخاطر هذه الحركة؟ ماذا لو توقف تنفسني تماماً وانقطع عنّي الهواء؟  
هل سأموت منتحراً إذن؟

جاءت هذه الأسئلة بخاطري قليلاً فتردّدت في البداية على تجربة الحركة، ثم لاحقاً سمعت عن روتين إجراء الحركة لم أستشعر خطورة الأمر: فطريقاً للأسطورة (حينها كان الكلام عبر الفم Word of Mouth) والتناقل الشفهي هو الطريقة الأساسية لنقل الأخبار بين الفصول والمدارس، كان استخدمنا السوشيال ميديا قليلاً في تلك الفترة) سأجثو على ركبتي وأقعد على الأرض، وبعدها سأستنشق الهواء وأتنفس سريعاً، وسأحرص على أن يكون زفيرمي وشهيقني بأسرع حالة ممكنة، ثم فجأة سأكتم نفسي وأملاً فمي بالهواء وأضع يدي على أنفي وفمي، ثم سأقوم على قدمي سريعاً وأقف بأسرع قوة ممكنة.

فعلت كما أرشدت، جلست وتأهلت وزفرت ثم قمت، وفي اللحظة التي قمت فيها من وضعية الجلوس، دخلت بالفعل في حالة إغماء وغفوت فوراً، ثم فتحت عيني ولم أشعر بنفسي إلا وأنا بين يدي أصدقائي وهم ملتفون حولي، فأدركت أن التجربة نجحت (الحمد لله لم أصب بمكروه) وأنني قد صرت «أروش» طالب في الفصل والمدرسة، لكن نظراً لخطورة الأمر، وعدم وجود أي إشراف طبي، بالإضافة إلى حداثة سننا، اتفقنا معًا لا نكرر مثل هذه التجربة لأن عاقبها غير مأمونة ولا يمكن التنبؤ بها، لذا قررنا لا نتحدث عن هذا الأمر مرة ثانية، وعبر مدريستي كان الطلبة الذين أدوا هذه التجربة قليلاً العدد لا يتعدى عددهم أصابع اليد الواحدة.

تمُّر الأيام والسنون، وفي عام 2021م ظهر لي محتوى معين في تيك توك وهو تحدي التعتيم Blackout Challenge، والتحدي هو نوع من المحتوى يسري كترند على تيك توك، ويحاول الناس تقليد أو محاكاته،رأيت تحدي التعتيم وأعادني بذاكرتي إلى 13 عاماً إلى الوراء، عندما كنت مراهقاً وجرّبت التحدي نفسه قدّيماً.

لكني أدركت أنه في هذه المرة لم يكن هناك قدرة على كتم الموضوع أو إخفائه، بل بالعكس، كان من يقوم بهذا التحدي يحصد عدداً كبيراً من الإعجابات والمشاهدات، والجميع يشجع الجميع على تجربته، وهكذا كانت تجربة الإغماء تكافأ بالمشاهدات والإعجابات، ولم يُعد هناك سبيل لحصرها أو تحجيم وصولها إلى الشباب والفتيات.

وكما هو متوقع، كانت خطورة التجربة بمكال إلى حدّ أنها لم تتسبّب في إغماءات حقيقة فحسب وإنما أودت بحياة الكثير من الشباب والفتيات، ولقي عشرات الأشخاص حتفهم بسبب المشكلات الصحية التي حدثت جراء تجربتهم لهذا التحدي. ومن ضمن هؤلاء الضحايا فتاة إيطالية تبلغ من العمر 10 أعوام<sup>(1)</sup>.

وفي عام 2022 أعلن تيك توك أنه سيحظر وصول المستخدمين إلى محتوى متعلق بتحدي التعتيم، لكن بالطبع لا يمكن حصار المسؤولية، وبحلول عام 2023 كان التحدي لا يزال جارياً على بعض

(1) Olivia Carville, TikTok's Viral Challenges Keep Luring Young Kids to Their Deaths. Bloomberg.

وسائل التواصل ويحصد مزيداً من الأرواح، وبحسب تقارير نشرت في ديسمبر 2022، تسبّب هذا التحدّي وحده في 15 إلى 20 وفاة<sup>(1)</sup>.

تحدي التعتميم ليس التحدّي الوحيد الذي تسبّب في مشكلات صحية. هل تتذكرون مثلًا تحدي Kiki Challenge أو InMyFeelingsChallenge#؟ قام هذا التحدّي في 2018 على أن الشخص كان يكتسح نفسه وهو يقود سيارة ببطء، ثم يفتح الباب ويخرج من السيارة في أثناء سيرها، ثم يقوم ببعض حركات الرقص في الشارع والسيارة مستمرة في طريقها، ثم يركب السيارة بعدما ينتهي من وصلة رقصه.

كان التحدّي عجيباً في عشوائته وخطورته، ورغم ذلك وصل إلى قطاعات واسعة جدًا من المستخدمين، وكما هو متوقع تسبّب هذا التحدّي في العديد من الإصابات، ومن أخطرها ما حدث لفتاة الأمريكية Anna Worden حيث تعثّرت قدمها في أثناء خروجها من السيارة وهي تتحرّك، ففقدت في المشفى وهي تعاني كسرًا في الجمجمة وجلطات دموية في أذنيها وتزيقاً في دماغها.

هناك تحديات أكثر خطورة (وأكثر بلاهة) مثل تحدي عقار Benadryl Challenge حيث يتناول الشخص كميات كبيرة من هذا العقار المضاد للحساسية من أجل الدخول في حالة هلوسة، وقد مات بسببه ولد عمره 13 عاماً في 2023 وفاتها 15 عاماً في 2020.

(1) Alisha Sarkar, TikTok's 'blackout' challenge linked to deaths of 20 children in 18 months. Independent.

تحدى آخر هو تحدي قاذف اللهب حيث يقوم الشخص بإيقاد لاعم عبوة رش / بخاخ لتخرج ذيلاً من اللهب. بالطبع عانى أحد الشباب حروقاً بسبب التحدي واضطر إلى ملازمة المشفى لستة أشهر بعدم أحرق 80% من جسده في 2023.

بالمناسبة قاتلت Humaira Asghar وهي فتاة من باكستان - لديها 11 مليون متابع - بتصوير نفسها وهي تمشي بفستان فضي أمام حريق بإحدى الغابات تحت عنوان «النار تشتعل في أي مكان أذهب إليه». أغلق تيك توك حسابها، لكن هذا لم يمنع صانع محتوى باكستاني آخر من إشعال حريق ب نفسه في إحدى الغابات فعلياً.

التحديات الغريبة الأخرى تشمل: طبخ التجاج بدواء للزكام، وضع العملات على قابس الكهرباء لإحداث شرارة، تناول كمية هائلة من ملح الطعام، دهان شعر الرأس بصمغ شديد القوة (احتاج بعضهم إلى عمليات جراحية لإزالته)، حَكُ الأسنان بملف الأظفار، دهان الفم والشفاه بكريم يساعد على الانتصاب من أجل خفيف الشفاه، وأخيراً: هناك تحدي يقوم على وضع كمية من الحليب ورقائق الذرة في فم شخص وهو يميل برأسه إلى الوراء دون أن يبلع ما في فمه، ثم يقوم شخص آخر بأخذ ملعقة وشرب الحليب والرقائق من فم الشخص الآخر.

TikTokDeath التحديات العجيبة والمؤذية لا تنتهي، وبحسب موقع فإنه بحلول ديسمبر 2023 م تسبب تيك توك في 120 وفاة مسجلة حول العالم، ثلثهم بسبب التحديات.

بالطبع ليست كل التحديات مُضِرّة، هناك تحديات أكثر طبيعية وأقل خطورة، بل هذا هو الغالب عليها، لكن ما ذكرته كفيل بأن يثبت لنا أن آفاق التحديات على تيك توك لا مبدأ لها ولا عقل، وتحمل في طياتها كل ألوان الفساد الممكنة، هناك تحديات تقوم على السرقة، وعلى اقتحام البيوت، وغير ذلك

ولكي نفهم كيف تطور محتوى تيك توك الكرينج الأصلي في 2018م من مجرد الرقص والغناء أمام الكاميرا إلى هذه التحديات التي تثير الغثيان أحياناً والتعجب أحياناً أخرى، علينا أن نفهم كيف أثر الكرينج في عقلية المستخدمين، وكيف كان الكرينج بوابة إلى تحولات نفسية عميقة لدى مستخدمي تيك توك، ووصلت إلى ابتلاعهم مساحيق الغسيل بأنفسهم دون إكراه.

# تحذير: الكرينج ضار بالصحة وقد يسبب الوفاة

«أهم شيء يجب فهمه حول TikTok هو أنه فوضوي: ليس له منطق داخلي أو مبدأ توجيهي».

الصحفية البريطانية سيرين كال<sup>(1)</sup>

قد يقول قلقل إن المحتوى الكرينج -ما لم يشمل ضرراً لأحد- فإن مقبول ولا بأس منه، <sup>في الأخير</sup> ما الذي سيضير المستخدم أن يشاهد أو يصنع مقاطع فيديو مختلفة بالمقاطع المحرجة و/أو المضحكة؟

إن مشكلة الكرينج الأداسية، عدّلها يكون روحًا للمنصة، تكمن في أنه يهبط باحتياجاتنا وقيمتنا إلى مستوى أدنى، وهذا الأمر يدركه مطورو تيك توك جيداً، كما أوضح ذلك جاو هان، أحد كبار مصممي واجهة المستخدم والموظف رقم 22 في شركة ByteDance المالكة لتيك توك: «يجب أن نواجه حقيقة أن 96% من الأشخاص، احتياجاتهم مبتدلة للغاية»<sup>(2)</sup>.

ولذلك لا يهتم تيك توك بتبعات الكرينج وإنما يعمل على مكافأة من يصوّره ويتفاعل معه، لأن هذا يعني مزيداً من البيانات للتطبيق وبالتالي مزيداً من الربح، تيك توك يشجّع الناس على جذب الانتباه بأي وسيلة ضرورية - حتى لو كان ذلك يعني التصرّف بجهل أو خطورة.

(1) Sirin Kale, How coronavirus helped TikTok find its voice. The Guardian.

(2) Walker, TikTok Boom.

بل إن تيك توك لديه لعبة خطيرة، وهو أنه يروج مقاطع الفيديو الأولى الخاصة بالمستخدمين الجدد مهما كان محتواهم كرينجي، مما يمنحهم القليل من الاهتمام والشهرة. وكلما كان الشيء أكثر جنوناً حتى لو كان يستدعي مشاعر سلبية مثل الغضب أو التذمر، جذب المزيد من الاهتمام وازدادت مشاركته والتفاعل معه.

هذا هو السبب في أن لدينا أشخاصاً يقومون بأشياء لا توصف إلا بأنها قمة في السخافة، وأحياناً السفاهة، لا لشيء إلا لجذب الانتباه حتى مفهوم الجنون نفسه صار مساعدة حتى عندك الكهل الأمريكي جولينجتون، المشهور بـ GrandDad Joe، ولديه 7 مليون متابع على تيك توك، يقول: «أنا أستمتع بوضع المكياج، وارتداء الملابس، وجعل الناس يضحكون عليّ كالأحمق»<sup>(1)</sup>. متى لو كان المحتوى الكرينجي غير محبذ في خوارزميات المنصة هل كان سيجرؤ هذا الكهل على التفوّه بمثل هذا الهراء؟

ما الذي يدفع أحد أشهر اليوتيوبز المصريين إلى تصوير نفسه مع زوجته وهما داخل غرفة العمليات لإجراء ولادة للزوجة؟ كيف يرضي إنسان عاقل أن يقوم بتصوير زوجته وهي خارجية للتوّ من عملية الولادة، عشرة مقاطع كاملة، بل ويصورها وهي ياتيها خبر موت أبيها للتوّ، فتببدأ الفتاة بالبكاء ثم يوجه الكاميرا إلى وجهها حتى تكاد تلتصر بالوجه فيسألها: ما هو شعورك الآن بعد موت والدك؟

(1) Ibid.

لقد صار المحتوى المثير للحراج والمثير للسخرية عاديًا بفضل تيك توك، وقد خسرنا من قيمنا الكثيرة وزالت الحواجز بين ما هو صحيح وما هو خطأ بسبب هذا الأمر. وهو ما يؤكده عالم الأعصاب دين برنيت في كتابه (الجهل الشعوري: المفقود والموجود في علم المشاعر) قائلًا بأن الكرينج هو في الأساس آلية لردنا عن التصرف بطرق تخاطر ببقائنا، فنحن نؤمن بداخلنا أن الحكم السلبي على الأشياء يشكل تهديداً لنا وبالتالي نتجنبه<sup>(1)</sup>. لذلك عندما نشاهد بعض مقاطع تيك توك ونشعر بالكرينج، فإن أجسامنا تخبرنا أن نتجنب هذه المواقف وإلا فإننا نخاطر بأن نصبح معزولين اجتماعياً أو سائرين في طريق خطأ. مما الذي يحدث عندما يزدَّى هذا الشعور بالحراج؟

تيك توك يجيبك. فكلما كان المحتوى المقدم على تيك توك أكثر إغراء على المستوى الجنسي أو أكثر إثارة على المستوى الشعوري وكلما زادت تفاهته أو غرابته أو إثارته منزلد الإقبال على صاحب الفيديو وحصد المزيد والمزيد من الإعجابات والرسائل. هذا السباق اللانهائي نحو حصد الإعجابات جعل الإبداع في الجحون عاديًا في هذا الموقع يبدو الأمر كتسونامي من الهستيريا لا يمكن ردعه.

فما الذي يدفع أحد المراهقين إلى الغناء راقصاً وهو يمسك المصطف ويجلس في مسجد؟ وما هو مبرر قيام إحدى الفتيات بالرقص في أثناء صلاة العيد وتصوير نفسها في هذه اللحظة؟ وما

(1) Dean Burnett, *Emotional Ignorance: Lost and found in the science of emotion*, London: Guardian Faber Publishing, 2023.

الذى كان يدور بخاطر شاب صور نفسه بجانب قطار حتى صدمه  
القطار وكاد أن يموت؟

منذ أيام شاهدت أحد صناع المحتوى العرب على تيك توك، كان حسابه مكتظاً بمئات الفيديوهات التي قام فيها بمقاطع تمثيلية مع صديقه، لكن جلّهم لم يتجاوز مشاهدتهم 10.000 مشاهدة، ثم قاد هذا الشاب مع صديقه بتصوير نفسيهما ووجهاهما مرسوم عليهما رسومات يجعلهما يشبهان الكلب، وكان المقطع مدته 30 ثانية تقريباً ولا يقومان فيه بشيء سوى النباح والجلوس كما يجلس الكلب. حصد الفيديو مليوني مشاهدة، وقد فرق المتابعون على حسابه، وخرج هذا الشاب بعد فترة ليعلن اعتذاره وحذفه للفيديو، لكن بالطبع بعدما كان حقق المقصود منه. لقد استطاع فيديو واحد أن يحقق ما لم يتحقق مئات المقاطع.

تيك توك إذن -كسائر السوشال ميديا- لا علاقة له بالقيم والمبادئ، لا يقيم وزناً للخطأ والصواب، ولكن الفارق بين تيك توك وسائل التواصل أنها أحدثت نقطة تحول في المحتوى الكرينج وما كنا نعتبره مخجلاً أو مثيراً للشفقة منذ سنوات قليلة، لم يعد كذلك بفضل تيك توك، وإنما صار يتمحور حول الفيديوهات فحسب، «ففي جوهره تعتبر منصة تيك توك مصنعاً كبيراً للميمز، لا هدف للبشر عليها سوى تقديم المحتوى الجيد، والمحتوى الجيد هو كل ما يُشارك ويُشاهد ملايين النساء»<sup>(1)</sup>.

1) Jia Tolentino, How TikTok Holds Our Attention. The New Yorker.

في أثناء إحدى مقابلاتي مع أحد التيك توكرز صغار السنْ (تحديداً كان يبلغ من العمر 12 عاماً) أخبرني هذا الشاب أنه من كثرة تداوِيل توك توك داخل مدرسته، صار المدرسون يقومون بتصوير مقاطع مع الأطفال بشكل مشترك. ثم أقسم لي إنه شاهد في مدرسته معلم متزوجة ولها ولدان (أعطاني هذه المعلومة دون أن أسأله عنها، وهو يبيّن استغرابه من الحديث) ومنتبة أيضاً، وتقوم بالـ «تعقيب» مع أحدهم في مقطع مصوّر لتوك توك

توقفت لأسأله ما هو هذا التعقيب؟! هل كان يقصد أنه هناك مسألة علمية شرحتها المدرسة فعلق عليها الطالب وقامـت المعلمة بالتعليق عليه؟

ضحك الطالب على جهلي بالتعليق وأخبرني أنه لون من «الرقص على المهرجانات»، والمهرجانات هذه هي لون من الأغاني الشعبية المصرية. يكمل الطالب شرحه قائلاً إنه في خلال التعقيب يقوم على النزول بالجسد على إحدى الرجلين أو كليتيهما ثم الصعود مرة أخرى بسرعة، وهلم جراً، مع بعض التلويحات والحركات باليدين. فلما شرقي مشكوراً وشاهدت بعض المقاطع لهذا النوع من الرقص، سألتني كيف لمعلمة ذات هيبة المعلمين ووقار المنتقبات وحكمة كبار السن أن تقوم بهذا الرقص أمام الكاميرات؟ لم يرد الطالب جواباً مختصراً، واكتفى بقوله: «عادى، إنه تيك توك».

الأمر نفسه كان يتكرّر في معظم مقابلاتي التي أجريتها مع  
التيكتوكز لهذا الكتاب، فقد كنت أسألهم عن بداية تحميلهم للتطبيق  
وما الذي دفعهم إلى تحميله. معظم الإجابات كانت تدور حول أن زملاء  
المدرسة أو الأصدقاء في الجامعة كانوا يستخدمون التطبيق ويتحدثون  
عنه في أثناء أو بعد الحصص الدراسية، فلم يُرد الشخص أن يشعر  
بالانزعال عن محيطه الاجتماعي فقرر تحميل التطبيق. حتى أولئك  
الذين كانوا يسمعون عن تيك توك أنه تطبيق للرقص والغناء والخلافة  
لم يستطيعوا مقاومة الضغط الاجتماعي وقررروا في نهاية المطاف  
تحميل التطبيق.

نحن بطبيعتنا كبشر نملك غريزة لحب الوجود في محيط اجتماعي  
آمن، وعندما ننتهي إلى محيط ما سنتفعل ما يوسعنا حتى نثبت انتماءنا  
إلى هذه الدائرة واندماجنا معها، لذا فعندما نشعر أننا منفصلون عن  
اهتمامات هذه الدائرة ولا نتابع مستجداتها، سنشعر بأننا فقدنا شيئاً  
قيماً أو أضاعنا فرصة لا تعوض، وربما نصاب بالوحدة والاغتراب  
هذا التحفيز الداخلي للاندماج وسط مجموعة ومتابعة مستجداتها  
باستمرار هو ما يسمى في علم النفس بمتلازمة فومو FOMO أو  
Fear of Missing Out أو الخوف من فوات شيء.

يقول المدون المغربي ياسين برقاد: «تخاف من يفوتك إعلان زواج  
صديقك أو فوات رحلة مع رفقائك أو خبر مختبئ بين ملصقات صفحات  
هذه المواقع، تخاف من أن يفوتك حدث دون أن تتفاعل معه أو يمرّ خبر  
دون أن تعرفه أو ينتشر مقطع فيديو دون أن تشاهده أو صورة دون  
أن تراها، تتتصفح هاتفك بينهم وشرارة خوفاً من أن يفوتك شيء على

تطبيقات «السوشيوال ميديا»، تتوه في هذا العالم، تمرُ الدقائق وال ساعات  
بل الأيام، فيمضي العمر، لا أنت حققت شيئاً يذكر ولا استفدت من وقتك  
لنفسك ولا لستمتعت ب حياتك ولا عشت كما تحب ويحلو لك<sup>(1)</sup>.

قبل 2020، كانت متلازمة فومو تعني قراءة كل رسائل البريد  
الإلكتروني، وفقد إشعارات الهاتف على مدار 24 ساعة، ومتابعة كل  
التريندات الممكنة لـ تويتر وإنستاجرام.

أما الآن، فـ **النسبة إلى الشباب والفتيات**، فإنه يبدو أن الناس كلهم  
يحظون بوقت ممتع ويرفهون عن أنفسهم في عالم تيك توك، ولو  
وضعت نفسك مكان الطالب العادي في المدرسة ستفكر غالباً بالشكل  
التالي: بينما أنا منزو في جحاب مظلم لا ناقة لي ولا جمل في هذه  
الحفلة بينما كل زملائي يحتفلون ويمرحون على تيك توك، فما الذي  
يمعني من المشاركة في هذه الحفلة؟ لأن تصاب بالقلق والخوف  
من العزلة والنبذ الاجتماعي إذا كنت تقابل زملاءك في الدراسة كل  
يوم فيتحدثون في أمور تيك توك ويتناقشون حول تحديات تيك توك  
ويستخدمون مصطلحات وإفيهات و«ميزة» في كلامهم بينما أنت لا  
تشاركم الحديث ولا تفهم ما يقولون أساساً؟

يشرح أستاذ علم النفس الأمريكي جون الهامي أبعاد هذا التفكير  
 قائلاً إنه يمثل ذروة متلازمة فومو، مضيقاً بأنها تقوم على صفتين  
أساسيتين: الأولى هي الخوف من أنني مغيب عن تجاذب ممتعة يخوضها  
أقراني من حولي، والثانية هي الرغبة المستمرة في الجلوس على تواصل

(1) ياسين برقاد، متلازمة FOMO.. خطر يداهم رواد موقع التواصل الاجتماعي.. مدونات الجزيرة.

من محيطه الاجتماعي، أليس كذلك؟

ويُلعب توك على هذا الوتر بشدة، فتـيـك توك ليس هذا التطبيق الذي تركه على هاتفك لأيام دون أن تفتحـه، فـفي كل يوم هناك هاشـتـاجـات جديدة يمكنك استكشافـها، وتحـديـات جديدة يمكنـك تجربـتها وروـتـينـات للرـقصـنـة جـديـدة عـلـيك أـن تـتـعلـمـها، وأـغـانـي يـنـبـغـي أـن تحـفـظـها تـيـك تـوك هو حـفلـة لا تـوقـفـ. لو تركـت التطبيق مـهـمـلاً لأـيـام ربما تـعـودـ كالـغـرـيبـ وـسـطـ أـقـرـائـكـ، وـمـنـ الـمحـتمـلـ أـنـ يتـعزـزـ بـداـخلـكـ شـعـورـ القـلـقـ منـ النـبـذـ الـاجـتـماـعـيـ.

ولعل هذا سبب أن إحدى الفتيات التي أجريت معها مقابلة للكتاب ذكرت لي أنها قبل نومها تتفقد عادةً تيك توك، وبينما تنازعها نفسها على الدخول في النوم، إلا أنها تظل تسحب بإصبعها إلى الأعلى لمشاهدة المقاطع، تقول هذه الفتاة: «في كل مرة قبل نومي أمضي نصف ساعة على تيك توك ثم أسأل نفسي سؤالاً وجودياً: ما الذي أفعله بنفسي؟ وأستغرب مما أفعله، ما هذا الصداع؟ بينما أريد النوم أجد نفسي جالسة مع الناس في غرف نومهم، أو في دورة مياههم وهم يغسلون وجوههم أو أخرج معهم إلى المطبخ وهم يقولون Get ready لهذه الوصفة.

(1) Elhai, J. D., Yang, H., & Montag, C. (2021). Fear of missing out (FOMO): overview, theoretical underpinnings, and literature review on relations with severity of negative affectivity and problematic technology use. *Brazilian Journal of Psychiatry*, 43(2), 203–209.

أريد أن أشاهد كل هذه الفيديوهات، لكن في الوقت نفسه لا أريد، إن  
شعور غريب ومضحك».

## التمحور حول التكرار: «أشباء المشهورين» نموذجاً

في مباراة البرازيل وسويسرا بمونديال 2022، حدث هرج ومرج  
مبالغ فيها بالدرجات البرازيلية. والسبب؟ النجم الأول للمنتخب  
البرازيلي نيمار داسيلفا ينزل فجأة بين جماهير السamba ويقف بينهم  
بأقراطه وأوشامه المهرولة ونظارته الشمسية. يتداعع الجمهور لأخذ  
صورة تذكارية معه، واهمني المدرجات يرافق المشهد، على استعداد  
للتدخل عند اللزوم. لحظة سكون عابرة، وسؤالٌ بدبيهيٌ يقفز إلى  
الأذهان: ألم يخرج نيمار مصاباً في المباراة الماضية؟ ولن يشارك في  
تلك المباراة؟ إذن، من هذا الشخص؟

الحقيقة أن هذا لم يكن نيمار وإنما كان إيفون أوليفيرا، شبيه  
نيمار. في إحدى مقابلاته، قال أوليفيرا: «لقد غير نيمار حياتي بشكل  
ضخم، لقد أعطاني ملايين الفرص والإمكانات، لقد أتاح لي الذهاب إلى  
أمكناة لم أحلم أن تطأها قدمي، وعرفني بأناس، لم أحلم أن التقيهم». يروي المدون الكروي أيمن ربيع: «قصة أوليفيرا تشبه تماماً قصة المصري علاء الدين أحمد، كان أحمد شاباً مصرياً بسيطاً، أشار إليه  
بعض الناس أنه يشبه نيمار. فلم يكذب خبراً، وتقمص الشخصية بكل  
حذايرها، حتى صارت مهنته أنه شبيه نجم كرة القدم، وعلى إثرها  
طاف البلدان والقارّات، وتجوّل في أرضية ملعب كأس العالم بحرّية  
تامة. من ثقب كوني فوق المرج، أحد أحياء القاهرة الشعبية، انبعث

«علا الدين أحمد»، الذي وجد مصباحه السحري في الشبه الكبير بين وبين نجم الكرة العالمية كليان مبابي. وبتعديل بسيط في قصة شعره مع الذي الكامل لنادي باريس سان جيرمان وأحياناً المنتخب الفرنسي تغيرت حاته إلى الأبد<sup>(1)</sup>.

في عالم اليوم صار أشباء النجوم والمشاهير يُدعون إلى الأفلام والمسابقات العالمية، لدينا الآن: شبيه أليسون، شبيه فان دايك، شبيه ناثان آكي، شبيه أرفولد، شبيه فينيسيوس جونيور، شبيه ساديو ماني حتى إن هناك أشباهاً ليديري ورافينا ظهرت بالفعل. متى ظهر هؤلاء الأشباء؟ كيف صعدوا فجأة إلى عالم النجمية؟ والأهم: ما هو دور تيك توك في هذا التحول؟

بحسب دانيال كلوج الاستاذ في جامعة كارنيجي ميلون، ليُضمّن تيك توك ليكون شبكة اجتماعية، «إنه مصمّم ليكون تطبيقاً يمنحك محتوى ترفيهياً»، ولذا فإنه يختلف كثيراً عن موقع التواصل مثل فيسبوك وإنستاجرام، لكونه منصة غير مُصمّمة على أساس لتنمية التواصل بين أفرادها بالتعليقات والنقاشات والرسائل، إنه مصمّم لغاية واحدة؛ وهي التكرار<sup>(2)</sup>.

يؤكد كلوج إذن أن تيك توك ليس في المقام الأول مساحة اجتماعية مثل فيسبوك أو توينتر أو إنستاجرام، حيث يعرف المستخدمون أنفسهم من خلال المحادثة والتفاعل المرئي مع أصدقائهم ومعارفهم وزملائهم

(1) أيمن ربيع، ظاهرة أشباء اللاعبين: ماذا يعرف «مبابي» عن موقف المرج؟ إضاءات.

(2) Kaitlyn Tiffany, TikTok Has a Problem. The Atlantic.

ومشاهيرهم. صُممَ تيك توك بدلاً من ذلك للتكرار. يتفاعل مستخدموه بشكل أكبر مع المحتوى الخاص بهم، ومع خوارزمية الموقع، أكثر من تفاعلاً مع بعضهم البعض.

هذا النمط من الانتشار يحتاج إلى عام وأكثر ليتحقق صانع محتوى آلاف المتبعين، أما خوارزمية التيك توك فشديدة الديمقراطية والإغراء يمكنك أن تنشئ حسابك الليلة، وتصنع فيديو للنُّو، وستتولى الخوارزمية إضافته للمقتربات *for you*، ولو نجحت نسختك المقلدة من شيء بعينه في الانتشار، يمكنك أن تجاوز مليون مشاهدة في يومين.

هذا التكرار سيؤدي إلى نتيجة طبيعية: فبمجرد أن يتوجه المحتوى أو التريند حول شيء معين -أو شخص معين-، سيُنتاج المزيد من المحتوى من هذا النوع. فتيك توك لا يريدك أن تتعلق على فيديو شخص آخر، وإنما يريدك أن تصنع نسختك الخاصة من الشيء نفسه. بعد ذلك، قد يشق الإصدار الخاص بك طريقه إلى صفحة «For You» التي أنشئت خوارزمياً للمستخدمين الآخرين ليجد مقطعك ناجحه الخاص هذه الحقيقة تعني أنه بإمكان أي مستخدم، بغض النظر عن مدى عدم شهرته، يمكنه أن يكون تريندًا في يوم من الأيام.

هذا الأمر يفسر لنا لماذا يجتهد مستخدمو تيك توك في مواكبة أي تحدٌ جديد أو وصلة رقص جديدة، لأن الجميع يحلم بالدقائق الخمس من الشهرة التي سينالها بفضل تيك توك.

وأحد أشكال هذه المواكبة هي الظاهرة التي يمكن أن نسمّيها «أشباء المشاهير» *Celebrity look-alikes* وهي ظاهرة عالمية لها

في كل دولة رموزها ومشهوروها. تقوم هذه الظاهرة على مبدأ بسيط للغاية: إذا كنت ممّن منحهم الله وجهاً يشبه وجه أحد نجوم الفن أو الأفلام، فـ~~فيك~~ أن تظهر بوجهك على تيك توك لتحظى بشهرة فائقة في طرفة عين.

ما التفرق بين أشباه المشهورين الآن وأشباه المشهورين قديماً؟ في ثمانينيات القرن الماضي كان نجم الممثل المصري عادل إمام قد صعد في المشهد الإعلامي المصري، وفي المقابل كان هناك ممثل مغمور لا يكاد يعرفه أحد اسمه نصر حمّاد، لم يكن يمتلك حمّاد شيئاً من الموهبة باستثناء تشابه ملامح وجهه مع ملامح وجه عادل إمام، وقرر أن يعتمد على هذا التشابه لصناعة لوحويته الخاصة.

ورغم امتلاك «نصر حمّاد» للملامح ولغة الجسد الازمة، والتي وصفها كثيرون بأنها سر تألق عادل إمام، لكنه بدا مثل تمثال بلا روح، تقليد مثير للملاحظة والتتعجب لكن لا شيء أكثر من ذلك، حضر إلى الساحة الفنية مثل طيف، تقليد متقن لشيء أصيل، طارد نسخته الأصلية بالحضور متقمضاً أدواراً بسيطة في أفلام مثل «القرش» و«خمسة وخميسة» ومسرحيات هابطة، ومثل شهاب مُضيء اخترق بعنفوانه سماء صافية، تألق للحظات وخبا كأنه لم يكن<sup>(١)</sup>.

في الثمانينيات كانت السينما هي الوسيط الذي حكم ببساطة على موهبة «نصر حمّاد» بالفشل، بينما كان تيك توك حالياً هو الوسيط الذي حكم على أشباه المشهورين بالازدهار، لأنهم يقدّمون الجوهر الذي

(١) حسام الدين السيد، أشباه «التيك توك»: عندما ينتصر الباروبي على الواقع إضاءات.

ضمّن التطبيق لأجله، أن يتّشجع المتألّق ليخرج من دور التّلّاق لتقديم نسخة المقلّدة من المحتوى. في دورات أبدية من التكرار.

فلم «نصر حماد» نفسه في أكثر من 100 عمل فني على مدى عقود ولم ينزل التّجاج، بينما احتاج أحد أشباه المشهورين المصريين إلى شهرين وحسب ليتحقق أكثر من مليون مشاهدة، ويظهر فخوراً بتعليق قام به الممثل المصري محمد هنيدي على فيديو قدّمه.

أمّا شبيهة الممثلة المصرية عبلة كامل، فقد ذكرت في أحد لقاءاتها التلفزيونية أنها لم تكن تعرف شيئاً عن السوشيال ميديا، فلما أقنعتها ابنها بتصوير مقطع ونشره على تيك توك، لم تحتاج إلى أكثر من 3 ساعات حتّى يظهر مقطعها كتريند على المنصة وتتّال شهرتها المستمرة إلى يومنا هذا.

يحلم الأشباء بتلك اللحظة المثالية عندما تتحقق مشاهداتهم أعداداً مليونية يسيل لها لعاب الشركات الكبّرى، لتستعين بهم في حملاتها الإعلانية، إنّها صناعة كاملة ترتكز على مبدأ واحد يقوم عليه تيك توك بأكمله: التكرار.

«تيك توك أصبح منصة شاملة للمحتوى بطريقة لم تكن كذلك في أيامه الأولى»

لي ديس، مدير أبحاث الإنترنت والتكنولوجيا في مركز (Pew)

منذ عام 2021 تقريباً، عقب هجرة الناس في خلال جائحة كورونا إلى تيك توك، بدأت أنواع جديدة من المحتوى تظهر في التطبيق، فلم يُعد تيك توك محصوراً في الرقص ومحاكاة الشفاه والأغاني، بل دخلت إليه كل أنواع المحتوى التي يمكن للمرء تخيلها على السوشIAL ميديا وبالطبع، احتوت هذه الأنواع الجديدة على صنوف أكثر نفعاً وإفاداً من الرقص والغناء والكرينج، فاتسعت مظلة المحتوى منذ ذلك الحين وحالياً يُعتبر من أكثر نوعيات المحتوى انتشاراً على تيك توك هي النصائح الحياتية والمصنفة ضمن هاشتاج AdviceTok، حيث يقوم الناس بمشاركة تجاربهم الحياتية ونشرها على تيك توك ونقل الخبرة إلى المشاهدين في كل المجالات التي يتخيّلها إنسان في المجالات النفسية والاجتماعية والفنية.

ودخل إلى تيك توك أيضاً المحتوى التعليمي والمهاري، لكنه ليس المحتوى التعليمي الدراسي وإنما ما يسمى بالـ Life Hacks أو طرق

(1) Kelly Huang, For Gen Z, TikTok Is the New Search Engine. The New York Times.

للمذاكرة أو نصائح مهنية لكل مهنة على حدة، وغير ذلك. هذه النوعية من المحتوى تجدها مثلاً تحت هاشتاج LearningOnTikTok.

ومن المحتويات الظرفية التي راجت على تيك توك كذلك هي مسمى بـ ParentTok وهي مشاركات من آباء وأمهات يعانيون تجربة وخبرات معينة ثم يعرضون هذه التجارب على تيك توك ليستفيد سائر الوالدين منها حتى لا يرتكبوا الأخطاء نفسها مع أطفالهم.

المحتوى الطبي حاضر بقوة كذلك، مثل NurseTok ممتنع بممرضين وممرضات يشاركون تجاربهم ونصائحهم الطبية خصوصاً في الحالات العاجلة والأمواض المعروفة مثل السكري وارتفاع ضغط الدم وغير ذلك.

وعلى ذكر الصحة فأحد أكثر هاشتاجات تيك توك انتشاراً هي تلك المتعلقة بالصحة البدنية والتي تسمى FitTok، هذه النوعية من المحتوى ترتكز على كيفية الحفاظ على وجبات صحية، وبناء العضلات بشكل سليم، وطرق إنقاص الوزن أو زيادةه، وتحو ذلك.

من ضمن المحتوى المثير كذلك على تيك توك هو ما يسمى بـ PrisonTok ومنشئه في الأصل الولايات المتحدة، وهذا المحتوى يقوم عليه المساجين في السجون المختلفة للولايات المتحدة، ويقومون فيه بعرض كيفية إمضاء أيامهم، أو بعض الحيل والتقنيات داخل السجون، أو طبيعة العلاقات بين الناس داخل هذه السجون، كما تُعرض فيه أيضاً بعض المقاطع التعليمية والتحفيزية.

كذلك المحتوى المعلوماتي على تيك توك ثري جداً، وهو خاضع في جملته لما يسمى بالـ Infotainment وهو جمع بين مصطلحي المعلومات Information والترفيه Entertainment. لكن ما يميز هذه النوعية من المحتوى أنها معلومات لا يجمعها أي خيط ناظم تقريباً، معلومات متبعثرة ومسلية تُهضم في دقيقة أو أقل أو أكثر قليلاً، ثم تمضي كأن لم تسمعها، فلا بناء فكري واضح ولا منهج منسق وإنما معلومات متناشرة هدفها إمضاء الوقت وتسلية المشاهد أكثر منها تثقيفه أو تعليمه.

أما المحتوى السياسي فمتنوع، والعديد من دول العالم أصبح المحتوى السياسي «التيك توك» حاضراً بقوة لديها، من أمريكا إلى غانا، من تركيا إلى بيرو، من إندونيسيا إلى ماليزيا، لم يُعد المحتوى السياسي غريباً على تيك توك. ومن هنا انطلاق عملية طوفان الأقصى في 7 أكتوبر 2023م، كان تيك توك مسلحة قوية جداً للشباب الداعم للقضية الفلسطينية، وقد قام الأمريكي جيف موريس بتحليل للهاشتاجات الداعمة لفلسطين في تيك توك فوجد أنها 15 ضعف الهاشتاجات المؤيدة للصهاينة.

أما طريقة تقديم المحتوى السياسي في بعض صانعي المحتوى من صغار السنٍ يستخدمون تقنية الـ GreenScreen للتعليق على تصريحات سياسية تعمل في خلفية الفيديو، بعضهم يستخدم مقاطع صوتية من أفلام أو أغاني ويدمجونها مع موقف سياسي هنا آخر، آخرون يقومون بمقاطع تمثيلية لموافقات معينة، وهكذا تتتنوع مظاهر المحتوى

السياسي على تيك توك، والجميع تقريباً يستخدم الكابشنز وبعض الأصوات المضافة من برامج الصوتيات، مصحوبة بحس كوميدي أو نزعة ساخرة Satirical، تضيف للمحتوى نوعاً من الكوميديا، ومن هنا جاء مصطلح Politainment الذي يجمع بين السياسة Politics والترفيه Entertainment.

وهناك كذلك محتوى للصيد FishTok، وآخر للزراعة والفلاحة FarmTok وهاشتاج لمساعدة أمهات المنزل في تنظيف بيتهن وهكذا يتتنوع المحتوى إلى ما لا يحده.

إذن لا يعد تيك توك خيراً، صحيح أن المحتوى الرديء والضار قد يغلب عليه، إلا أنه من أراد أن يبحث عن شيء مفيد فإنه سيجد به سهولة. وقد سألت بعض أصدقائي في ديسمبر 2023، أي بعض طوفان الأقصى بشهرین، هل تغيرت رؤيتك لتيك توك بعد انتشار مقاطع المسلمين الجدد عليه والأجانب الذين يقرؤون القرآن ويتعزّفون على الإسلام من خلاله؟ كان ردّ أصدقائي شبيه موحد: فالخوارزميات هي التي تحكم فيما تراه، وإذا كنت تشاهد محتوى معيناً فإن تيك توك سيلقي عليك وابلاً من المحتوى بالنوعية نفسها.

لكن المشكلة أنه سواء كنت ستشاهد المحتوى الضار أو النافع، فإنه لا بدّ سيتأثر دماغك بنوعية الخوارزميات التي ستقترن بصيغتها في مخك، لأن طريقة عملها بالنهاية واحدة لا تتغيّر مع تغيير المحتوى. فما هي هذه البصمة؟ وكيف يعمل عقل الإنسان المدمن على تيك توك؟ وهل يؤثّر تيك توك على عقولنا بالفعل؟

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

https://t.me/mktvarab

https://t.me/mktvarab



https://t.me/mkteamrav

https://t.me/mkteamrav

**«يجب أن نواجه حقيقة أن 96% من الناس،  
احتياجاتهم مبتذلة للغاية»**

جاوهان، أحد كبار مصممي تيك توك

في دراسة أجريت عام 2019 على 2000 شاب وفتاة أمريكيين تتراوح أعمارهم بين 13 و38 عاماً، قال أكثر من نصفهم إنهم سيصبحون مؤثرين Influencers إذا أتيحت لهم الفرصة، وقال 86% إنهم يقبلون أن يدفعوا مالاً لـ مقنبل نشرهم لمحتوى معين على صفحاتهم الشخصية (المعروف باسم المحققى المدعوم أو Sponsored Content<sup>(1)</sup>).

وإذا كانت هذه الدراسة أجريت على منصتي إنستاجرام ويوتيوب فإنني أعتقد أن حلم جنـي المال عبر السوشـيـال مـيـلـيـا قد عـزـزـ وضـوعـفـ مع قـدـومـ تـيـكـ توـكـ، وـقـدـ جاءـ متـجـرـ تـيـكـ توـكـ الـذـي سـمـحـ لـصـنـاعـ المـحـتـوىـ بـتـسـويـقـ منـتـجـاتـ الآخـرـينـ فـيـهـ وـالـحـصـولـ عـلـىـ ثـسـبـةـ عـمـوـلـةـ مـنـ هـذـ بـلـغـهـ الـأـكـبـرـ الإـعـلـانـ لـيـقـدـمـ لـلـشـبـابـ فـرـصـاـ ذـهـبـيـةـ أـخـرـىـ لـجـنـيـ المـالـ عـلـىـ التـطـبـيقـ.

(1) The Influencer Report, Morning Consult. October 2019.

ويتفق معي ديلان باسكا، أحد العاملين في مجال التسويق الإلكتروني، حيث يقول إن تيك توك يقف في مستوى آخر تماماً مقارنة بإنستاجرام أو يوتيوب. يقول باسكا: «فمن السهل على تيك توك أن تحصل على أطنان وأطنان من المشاهدات، كما أن نسبة نموه أعلى بكثير من بقية وسائل التواصل، ومن العادي أن تجد تيك توك يمتلك 18 مليون مشاهدة على تيك توك، بينما يمتلك 3 مليون مشاهدة فقط على يوتيوب».

يمثل تيك توك فرصة ذهبية لتحقيق هذا الحلم بالشهرة والمال لا سيما مع خوارزمياته سهلة الانتشار كما أسلفنا. أكد أحد أصدقائي التيكتوكز هذا الأمر قائلاً إنه يحارب من أجل أن يصل إلى بعض آلاف مشاهدات على إنستاجرام، <sup>أيضاً حسابه على تيك توك</sup> فإن رقم مليون مشاهدة بالنسبة إليه لا يعتبر شيئاً إذا قيمة كبيرة.

لقد كان الوصول إلى مليون متابع على أي منصة تواصل شيء صعب جداً قبل ظهور تيك توك، ولذا كان الإنفلونسر الذي يصل إلى مليون متابع يعتبر نفسه قد حقق المستحيل. المؤلفة البريطانية بيلا يونجر كانت واحدة من القلائل الذين حصلوا على فرصة الصعود كإنفلونسر على إنستاجرام، ورغم أنها حصلت على 150.000 متابع في ذروة شهرتها وكان الطريق أمامها مفروشاً بالورود لتصبح نجمة على المنصة، إلا أنها تخبرنا أنها قررت ألا تفعل ذلك مرة أخرى.

(1) Katherine Rodgers, TikTok is changing the rules of the music industry. TechRadar.

سيطرت يونجر تجربتها في كتابها الساخر (مؤثرة بالمصادفة: كيف كاد احتياجي للإعجابات أن يدمر حياتي) وقالت فيه إنها «اعتقدت أنه يمكن أن يكون لدى الكثير من المتابعين دون أن أحتج إلى المتابعين. اعتقدت أنه يمكنني تحقيق الدخل من حسابي دون التخلّي عن مبادئي. اعتقدت أنني مختلفة، وأنني لم أكن مثل الفتيات الآخريات. لكنني كنت كذلك، ولهذا السبب كان عليّ أن أتوقف»<sup>(1)</sup>.

ذكرت يونجر أن هناك تكلفة باهظة تدفعها من صحتك العقلية والنفسية لاستخدام التطبيقات التي تصنع المؤثرين، ومهما حاولت تجنب سلبيات التطبيقات إلا أنك سيصيّبك غبارها شئت أم أبيت، ولذلك ينبغي لنا أن نعرف ما هي التأثيرات التي يجريها تيك توك على أدمنتنا؟ وهل هناك سبيل لتفاديها أم أنها محتومة علينا؟

لكن حتى نفهم عمق حضور التطبيق عند الشباب، علينا أن ندرك أن تنوع المحتوى على تيك توك يأتى من مديهيات التطبيق، ولذا صار المستخدم الجديد يغرق في بحر من المحتوى لا ساحل له، يتنقل بين التحدّيات والأغاني، وبين الكرينج والرقص، وبين التمارين الرياضية والصحة النفسية، وبين الطبخ ومبارات كرة القدم. وقد أذنَ هذا التنوّع الشاسع بقدوم خاصية جديدة لتيك توك ستزيد من عمق تأثيره: فقد أصبح تيك توك محرك بحث مثل عملاق الإنترنت جوجل.

(1). Bella Younger, *Accidental Influencer: How My Need to Get Likes Nearly Ruined My Life*. New York: HarperCollins, 2021.

كما أظهرنا في الفصل السابق، لم يُعد توك هو ذلك التطبيق الذي يقوم على التحديات والرقص، بل صار منصة شاملة تحتوي على طرق للربح وأخبار سياسية وسجالات فكرية وقضايا اجتماعية ومهارات اقتصادية.

هذه التشكيلة غير النهائية من المحتوى جعلت للتوك نمطاً جديداً؛ تحكي لي إحدى الفتيات التي أجريت معها مقابلة لهذا الكتاب أنها إذا صادفت مشكلات في بشرتها، أو لديها سؤال مخرج حول دورتها الشهرية، أو تعاني سمنة وتربيت أن تبحث عن طرق لإنقاص الوزن، أو حتى تريد وصفات ل الطعام أو أماكن جديدة للتنزه، فإنها لا تسأل جوجل وإنما تسأل تيلوكولا مباشرةً.

تعجبت من موقف هذه الفتاة، فمن يستخدمون الإنترن트 منذ أواخر التسعينيات لا يتخيّلون أن هناك محرك بحث يمكنه أن يزيح جوجل من التربّع على عرش محرك البحث الأقوى، وحتى المحركات التاريخية مثل ياهو وبينج وغيرهما لا يتصرّر أحد أن يضاهوا قوة جوجل. أمّا الآن لقد صار توك هو محرك البحث المفضّل عند قطاعات واسعة من الشباب والفتيات، فهل يتعرّض عرش جوجل للتهديد من قبل توك توك بالفعل؟

لاحظت جوجل هذا التحوّل للتوك. ففي مؤتمر تقني في يوليو 2022، قال نائب رئيس أول في جوجل إن الدراسات أظهرت أن ما يقرب من 40% من الشباب يستخدمون توك أو إنستاجرام بدلاً

من خدمات جوجل للبحث عن مكان لتناول طعام الغداء. حينها، بدأت

جوجل في دمج مقاطع الفيديو الخاصة بتيك توك في محرك البحث

الخاص بها<sup>(1)</sup>

بالطبع لا أحد يقول -على الأقل حالياً- إن تيك توك سيسبق جوجل كمحرك بحث، لكن هذا التحول يكشف لنا كيف أن تيك توك صار أكبر بكثير من مجرد تطبيق للغناء.

بالإضافة إلى ذلك، صدر تيك توك منصة للأخبار اليومية والأحداث السياسية والاقتصادية كذلك. فقد أظهرت دراسة أجريت في بريطانيا أن تيك توك كان يشغل مصدراً للأخبار 1% فقط من البالغين في 2020م، وفي ثلات سنوات فقط ارتفعت النسبة إلى 10%， ليصير بذلك أسرع منصة خبرية نمواً بين البالغين في السنوات الأخيرة<sup>(2)</sup>. وقد قام فريق Morning Consultant<sup>(3)</sup> بدراسة أخرى ذكر فيها أن النسبة ارتفعت إلى 14% في فبراير 2023م.

وأقبل طوفان الأقصى في 7 أكتوبر 2023م بأيام، أجرى مركز Pew مسحًا داخل أمريكا خلصت فيه إلى أن 43% من مستخدمي تيك

1) Prabhakar Raghavan, Brainstorm Tech 2022: Organizing the World's Information. Fortune.

2) News consumption in the UK. Ofcom, July 2023.

3) Kevin Tran, TikTok Really Is Becoming Gen Z's Google, and More on How Gen Z Gets Its News. Morning Consultant.

توك في أمريكا يحصلون على الأخبار السياسية منه<sup>(1)</sup>، مما يعني أنَّ بعد الطوفان فإن احتمالية زيادة هذه النسبة إلى 50% هو أمر متوقع وهي نسبة كارثية بالنسبة إلى الأمان القومي الأمريكي، وسنشرح سبب ذلك في الفصل الأخير إن شاء الله.

ولاحظنا في فاعلية تيك توك كمحرك بحث، قام صحافي من مجلة The Verge بتحريه صحافية لطيفة: استخدام تيك توك للإجابة عن كل سؤال لديه قبل البحث عن نتيجته في جوجل. وبعد إجراء عشرات عمليات البحث، خلص الرجل إلى أنه هناك بعض المواضيع التي يعتبر تيك توك مفيداً فيها كمحرك بحث بالفعل، إلا أنه رأى أن المنافسة الحقيقية مع جوجل ليست قائمة ولا واقعية، وإنما ستكون منافسة تيك توك واقعياً مع عمليات البحث على يوتيوب، وهو أمر يتزايد مؤخراً<sup>(2)</sup>. لكن ما هي ميزة تيك توك التي تجعل البعض يفضلُه على محركات البحث التقليدية؟ في الحقيقة هناك عِزْمة أساسية وهي أن مقاطع تيك توك في العادة تتصل مباشرة إلى صلب الموضوع بدلاً من التمرير عبر صفحات متعددة على جوجل وقراءة مقالات طويلة، فلا يوجد مقدمات ولا إعلانات وإنما معالجة صلب السؤال منها حيث حتى مقاطع يوتيوب فيها مقدمات وتفاصيل غير مهمة بالنسبة إلى موضوع الفيديو، أمَّا

(1) Helen Coster, More TikTok users turning to the app for news, Pew study shows. Reuters.

(2) David Pierce, I tried replacing Google with TikTok, and it worked better than I thought. The Verge.

في تيك توك فيمكن للمستخدمين العثور على إجابات بسرعة من خلال مشاهدة فيديو مدته 15 ثانية.

ولذلك لا عجب أن كثيراً من الشباب الصغار يستخدمون تيك توك في نصائح مؤثرة في حياتهم؛ فقد نشرت منصة Edubirdie تقرير في نوفمبر 2023 ذكرت فيه أن 70% من الجيل Z يستخدمون تيك توك للحصول على نصائح بشأن حياتهم المهنية، وقد اتخذوا بناءً على ذلك قرارات في حياتهم بالفعل<sup>(1)</sup>.

لكن تحويل تيك توك إلى محرك بحث يعني أن المنصة ستكون غنيّة بالمعلومات، وبالتالي تأكيد استخدام المعلومات الصحيحة بأختها الخاطئة فهل تيك توك مستعدة لتحمل عواقب هذا الأمر وفلترة المحتوى المضلّل من منصته؟ وكيف سيسنطع المستخدم التفريق بين المعلومات الصحيحة والأخرى الخاطئة؟

## صناعة الجهل: المحتوى المضلّل على تيك توك

في أواخر عام 2022 م حاول فريق NewsGuard الإجابة عن سؤال المحتوى المضلّل على تيك توك، تحقيقاً لتعقب المعلومات المضللة على تيك توك، وفي خلال مسحها لبعض المواضيع وجدت الشركة أن ما يقرب من 20% من مقاطع الفيديو التي ظهرت في عمليات البحث عن «مواضيع إخبارية بارزة» تحتوي على معلومات مضللة يمكن إثباتها.

1) TikTok generation: Shaping the education and career aspirations of Gen-Z. EduBirdie.

على سبيل المثال، في خلال اهتمام الناس بأخذ اللقاح ضد فيروس كوفيد19، أسف البحث عن مصطلح «لقاح mRNA» عن خمس مقاطع فيديو تحتوي على ادعاءات كاذبة في أفضل 10 نتائج، أي أن 50% من الفيديوهات تحتوت على محتوى مضلل.

ومثال آخر يخصوص الإجهاض (وهو موضوع كثير الاستحضار لدى عينة ضخمة من المراهقات والفتيات على تيك توك) قام الفريق بالبحث عن «هل تحفظ عشبة الموجورت الإجهاض»، فإن 13 من أول 20 نتيجة دعت المستخدم إلى طرق إجهاض عشبية غير مثبتة، مثل شرب شاي عشبي، وتناول بذور البابايا، وتناول بينيروبيال<sup>(1)</sup>.

نشر الفريق تحقيقه تحت عنوان «آخر من (جوجل الجديد) محرك بحث تيك توك يضخ معلومات مضللة سامة إلى مستخدميه صغار السن».

قلت في نفسي: لعل خوارزميات تيك توك هي التي رشحت هذه النوع من المحتوى المضلّل لهذا الفريق، فماذا لو بحث مستخدم آخر عن معلومات معينة في أي موضوع، هل سيجد النسبة نفسها من المعلومات المضللة؟ قررت إجابة السؤال بنفسني وأجراء تجربة عملية ففتحت هاتفي وبدأت البحث على تيك توك، كان هذا في أواخر عام 2023م.

1) NewsGuard, Beware the 'New Google:' TikTok's Search Engine Pumps Toxic Misinformation To Its Young Users.

بدأت في البحث عن المحتوى النفسي على تيك توك المضمن تحت عنوان TherapyTok كما اتجهت إلى المحتوى الصيدلي الدوائي على المنصة، وأدهلتني النتائج في الجانبين بشكل لم أكن أتخيله.

ففي المحتوى النفسي لتيك توك وجدت أن هناك عيباً خطيراً منتشرًا في جميع أنحاء تيك توك، وهو أن صناع المحتوى النفسي يشجعون المستخدمين على تشخيص حالاتهم النفسية بأنفسهم-Self Diagnosis، كما يُؤْجِّج لمصطلحات مثل ADHD و Trust Issues وغير ذلك من المصطلحات على المنصة، لكنه ترويج غير منضبط وغير صحي وغير مفيد.

قدِّيماً كانت هذه المصطلحات محصورة في نطاق العيادة النفسية، يتناولها المتخصص بشكل دقيق ويشخصها بشكل متأنٌ، ثم تعالجها عبر برنامج ممتدٌ وموسع مع المريض. أمّا الآن فقد زحفت هذه المصطلحات خارج العيادة النفسية وصارت متداولة على امتداد عالم تيك توك بأكمله، وتعرّضت مصطلحات مثل الاضطراب النفسي والصدمة النفسية والتنمر للتَّوسيع الشديد لتشمل أموراً وأفعالاً لم تكن مضمونة في تعريف المصطلح ابتداءً، مما جعل جمهور تيك توك أكثر حساسية وأقل تحملاً للألم، فيما يسمى في علم الاجتماع بزحف المصطلحات Concept Creep أي أنها خرجت من نطاق الضبط الأكاديمي والتخصصي إلى تطبيقات وسائل التواصل ليتلقّفها عوام الشباب والفتيات ويضيفون إليها ما يشاؤون من أوصاف وتشخيصات وأراء شخصية.

ونتيجة لهذا الزحف للمصطلحات نشأت فوضى تشخيصية على تيك توك. فمثلاً يمكن للمرء على تيك توك أن يشخص نفسه باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه ADHD إذا كان يقرض أظفاره بشكل عشوائي، كما يمكن لمستخدم آخر أن يشتكي من إصابته باضطراب ما بعد الصدمة أو Trauma إذا قام أحد أصدقائه بالتفوّق عليه في مسابقة ما، ولم تُعد هناك مانع من أن تحيل فتاة ما على تيك توك كل مشكلاتها النفسية إلى والديها وتقول إن لديها Trust Issues لأن أهلها لم يربوها بشكل سُجُونِي، كل هذه مصطلحات تحت إطار الوعي بالصحة النفسية.

والدهى من ذلك أنني في أحدي الأيام قابلت شاباً عربياً صغير السن عمره 14 عاماً، وظل يشتكي لي من صيق حاله مع أهله، وكيف أنه دائم الشجار معهم، وكيف ينهال والده عليه بالضرب حيناً ويمنعه من المصروف حيناً وبطرده من البيت أحياناً كثيرة. وذكر لي هذا الشاب كيف حاول الانتحار عدة مرات، وكيف انفصل تماماً عن أهله وهرب من البيت وسكن مع أصدقائه في أماكن غير سارة. كما واظب الشاب على الذهاب إلى معالجين نفسيين، ولم يسعفه أحد في علاج مشكلاته.

إلى هنا كانت القصة بالنسبة إلى واضحة ومملوقة، فمئات وألوف الحالات مررت بالظروف المؤسفة نفسها، وسمعنا منها الكثير والكثير لكن الجديد هنا بالنسبة إلى أن الشاب أخبرني أنه يكسب من تيك توك أموالاً، فقلت له كيف تكسب المال؟ قال لي: «عبر العملاء الذين أتعامل معهم، فأنا أعمل معالجاً نفسياً».

اتسعت حدقتا عيني اندهاشا ممّا سمعت، فلا عمر الولد، ولا خبرته ولا ثقافته، ولا تجربته الشخصية تسمح له بأن يجلس ليسمع آلام الناس فضلاً عن يعالجها. سأله فوراً هل استشار أي مختص في هذا الأمر؟ هل هناك كتبقرأها في هذا المجال؟ هل لديك دراية بالمدارس العلاجية والصحيح والسيقim منها؟ بالطبع كانت إجاباته في الغالب: لا.

كان تيك توك هو مصدر ثقافته الوحيد، وبالنسبة إليه كان هذا كافياً.

انتهت جلسي مع ذاك الشاب ولم يستوعب عقلي كيف لشاب في هذا العمر الصغير أن يقتنم نفسه على أنه معالج نفسي، والأدهى: كيف للناس أن يقصدوه لعلاج الأمهم ومشكلاتهم وهو ربما لم يبلغ الحلم بعد؟

حينها قررت أن أفحص هذا العالم عن قرب، عالم العلاج النفسي على تيك توك الموسوم ب TherapyTok، وقد وجدت فيه نوع الفوضى المتماثلة والهراء النموذجي الذي وصفت بعضه في كتابي السابق «الهشاشة النفسية»، والذي أدى إلى أن هذا الشاب صار متخصصاً تيك توكياً في العلاج النفسي.

تذكر سارة آن هوكيزن، وهي إخصائية هرخصة في الولايات المتحدة، قبساً من آثار هذه الفوضى قائلة إن ثلاثة من عملائها الشباب أخبروها مؤخراً أنهم مصابون بـ الميسوفونيا، وهي حالة يمكن أن تجعل الناس يشعرون بالغضب عند سماع أصوات معينة صادرة من الآخرين مثل أصوات المضغ أو التنفس.

تقول هوكيتز إن علماءها أخبروها أنهم شخصوا أنفسهم عبر تيل توك، فقد شاهدوا بعض المقاطع التي ترسم علامات الميسوفونيا ثم قالوا لأنفسهم: «هذا أنا، أليس كذلك؟»، وهرعوا إليها طلباً للعلاج وعندما جلست معهم لتحاورهم، اتضح أن الأمر انتهى بواحد فقط من هؤلاء الثلاثة إلى المعاناة من هذا الاضطراب، أما الباقى فقد تعرضوا لتشخيص زائف، أي أن 66% من التشخيص الحالى على تيك توك لعملائها كان خاطئاً<sup>(1)</sup>.

وبحسب المجلة الكندية لعلم النفس، فإن 52% من محتوى تيك توك الخاص باضطراب نفرط الحركة ونقص الانتباه ADHD هو محتوى مضلل وغير دقيق علمياً<sup>(2)</sup>.

لن أطيل هنا في الأثر المدمر لمثل هذه المقاطع التي تصور الأفعال اليومية على أنها اضطرابات نفسية، ويمكن للقارئ العزيز والقارئة الكريمة أن يرجعا إلى كتابي «الهشاشة النفسية» إذا أرادا أن يتتوسعوا حول هذه الفكرة.

نموذج آخر من نماذج التضليل المتعمد على تيك توك هو المحتوى الدوائي والصيدلي، وقد استعنت بالصديق الصيدلي محدث الجيزاوي لإبراء بحث حول النصائح الدوائية على تلك توك، وكان هذا ردُّه:

(1) Christina Caron. Teens Turn to TikTok in Search of a Mental Health Diagnosis. The New York Times.

(2) Yeung A, Ng E, Abi-Jaoude E. TikTok and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: A Cross-Sectional Study of Social Media Content Quality. The Canadian Journal of Psychiatry. 2022;67(12):899-906.

كأي مستخدم عادي، دخلت على تيك توك وبحثت عن تساقط الشعر، فظهرت لي 20 نتيجة ليس من بينها سوى نتيجة واحدة أو اثنتين فقط قد يكونان مفهدين، أما بقية النتائج فإما إعلانات وإنما وصفات غير مفيدة وغير مثبتة علمياً.

ثم بحثت عن «تفتيح البشرة» فظهرت لي أول 20 نتيجة لا يوجد من بينها فيديو واحد يتحدث عن آلية تفتيح البشرة بشكل علمي منضبط وإنما وصفات وإعلانات بلا قيمة دوائية أو عقارية حقيقة.

أما عند البحث عن «علاج جرثومة المعدة» فلم أجد أي علاج حقيقي في أول 20 نتيجة للبحث وإنما يوجد فقط وصفات من المطبخ لها فائدة علمية مثبتة بل قد تكون مُضرة في الحقيقة لمن يعاني هذه الجرثومة.

لذا يقول الجيزاوي إنه يعتبر أن تيك توك -دوناً عن سائر السوشيل ميديا- هو الأرض الخصبة للعلم الزائف في المجال الصيدلي، ومشكلة العلم الزائف هو أنه يشبه العلم في ظاهره ولكنه ليس بعلم حقيقي وإنما مجرد معلومات مبعثرة على الإنترنت بلا نظر لها أحد التيكرز توكرز و يجعلها الحل السحري لكل المشكلات.

فمثلاً يصف أحد التيكتوكرز (1.2 مليون متابع) خلطة يدعى أنها واقية شمس ولكنها في الواقع تزيد من حروق الجلد وزبادة حساسيته وتتصف تيك توكر أخرى (18 ألف متابع) في أحد مقاطعها أنها تستعمل الأسبرين ك الكريم للوجه وتدعى أنه لتفتيح البشرة في حين إن الأسبرين يؤخذ عن طريق الفم فقط وي العمل لتسكين الألم ولزيادة ضيولة الدم.

وهناك تيك توك آخر (3 مليون متابع) نشر فيديو يوهم فيه السيدات بتكبير مناطق الأنوثة باستخدام خلطة طبيعية من الحلبة والمكسرات ولكن مع <sup>مراجعة</sup> كلامه نجد أنه ليس له أي فائدة لأنه لا يوجد علاج لمثل هذه الحالات إلا العمليات الجراحية فقط.

إلى هنا ينتهي كلام الجيزاوي، وقد أوردت بعض ما وجدنا من المحتوى النفسي والمحتوى الصيدلي على تيك توك للتدليل على فكرة أن المحتوى المضلّ <sup>على</sup> تيك توك أكثر مما ينبغي، وأن ترك أنفسنا أو أطفالنا فريسة لهذا النوع من المحتوى قد يدمر صحتهم الجسدية والنفسية معًا، لا سيما أن تيك توك لا يبذل جهداً حقيقياً في منع المعلومات المضللة.

وقد نشر إحدى المراكز البحثية التابعة لجامعة هارفارد ورقة بعنوان: «تيك توك، وال الحرب على أوكرانيا، و 10 ميزات تجعل التطبيق عرضة للمعلومات المضللة»، ذكرت فيها أن المناخ الرقمي على تيك توك «يصعب فيه - حتى بالنسبة إلى الصحفيين والباحثين المخضرمين - تمييز الحقيقة من الشائعات والمحاكاة الساخرة والتلفيق»<sup>(1)</sup>.

(1) Jennifer Nilsen et al, TikTok, The War on Ukraine, and 10 Features That Make the App Vulnerable to Misinformation. Media Manipulation.

## متلازمة إغراق المعلومات Information Overload Syndrome

تكمّن مشكلة المعلومات على السوشيال ميديا أنها لا حد لها، لا تكاد تفتح تطبيق ما حتى تنهر عليك المعلومات من كل حد وصوب، وفي حين يعتقد بعض الناس أن وفرة المعلومات بلا حد هي أمر مفيد للإنسان إلا أن الدراسات العلمية تقول غير ذلك.

فيحسب بيتر روتسيل أستاذ العلوم التطبيقية في جامعة شتوتجارت الألمانية، فإن المعلومات الزائدة على الحد تسبّب شللًا عند الإنسان بسبب محدودية وقته وموارده، «فعندما يعطي صانع القرار العديد من المعلومات، تتميز بوفرة من التعقيبات والكميّة والتناقض، تنخفض جودة قراره بسبب محدودية المفرد للموارد المطلوبة لمعالجة جميع المعلومات واتخاذ القرار الأفضل على التحول الأمثل»<sup>(1)</sup>.

بساطة نقول إن توفير خيارات ضخمة للإنسان الواحد تتسبّب في شلل تفكيره وتردداته الدائم وقلقه المستمر إزاء هذه الاختيارات، على عكس إنسان يتوفّر له خيار أو خياران فقط فإنه يجد سهولة في اتخاذ القرار وتحمّل تبعاته.

يؤكّد أستاذ علم الاجتماع الأمريكي أوردين كلاس على هذا الأمر قائلاً إن متلازمة إغراق المعلومات Information Overload Syndrome تصيب بها الإنسان بسبب ذلك الحجم الكبير من المعلومات الذي

(1) Roetzel, P.G. Information overload in the information age: a review of the literature from business administration, business psychology, and related disciplines with a bibliometric approach and framework development. *Bus Res* 12, 479–522 (2019).

يتسبّب في ضوضاء لدى المتألقي عند بلوغها معدّل مرتفع يجعله يجعّل عن معالجتها بشكل صحيح نظراً للتشتّت والإجهاد وكثرة الأخطاء<sup>(1)</sup>.

فعلي الرغم من توافر المعلومات وإغرائها على السوشيال ميديا بشكل عام، فإن تيك توك أخذ منحنى وفرة المعلومات إلى الالانهائية وما بعدها. ركز العلماء مؤخراً على التحقيق فيما إذا كان الحمل الزائد للمعلومات على تيك توك يمكن أن يؤدي إلى نتائج سلبية، بما في ذلك الاكتئاب وعدم الرضا عن الحياة، وتواترت الدراسات على أن الحمل الزائد للمعلومات على تيك توك يؤثّر بشكل مباشر على الصحة العقلية والنفسية للأفراد.

وفي هذا السياق أذكر أنه كثيراً ما لاحظتني بعض الشباب يشتكون لي معاناتهم من بعض الفائق والقوتيل البراتمين بسبب توارد الأسئلة الوجودية والشكوك الإيمانية داخل صدورهم، فلما أجلس معهم أجدهم يقتطفون سؤالاً من هنا وسؤالاً من هناك دون أن يناقشوا سؤالاً واحداً مناقشة جدية راسخة، ويتحدّثون عن أفكار مختلفة من كل حديث وصوب دون تناول عميق واحد لهذه الأفكار، ويتخلّقون من فكرة إلى فكرة ومن شبهة إلى شبهة دون أن يمحضوا موضوعاً واحداً بشكل كافي.

كان من الواضح أن متلازمة إغراق المعلومات هي التي أودت بهم إلى هذا الحال؛ معلومات متفرقة بلا خيط ناظم، وأفكار سريعة لم يعطها المخ وقتاً كافياً لتمحيصها والتفكير فيها، والنتيجة هي الاضطراب

(1) Klap, O. E. (1986). Overload and Boredom: Essays on the Quality of Life in the Information Society. Westport, CT: Greenwood Press.

وعدم الاتزان وشك الإنسان في إيمانه شخصياً بسبب عدم قدرته على  
مجاراة سيل الأسئلة والأفكار الهادر على السوشيوال ميديا.

فها الذي يستفيد الإنسان من معرفة كيف يعمل الجهاز الهضمي  
للسناجب، ثم ينتقل إلى كيف تصنع قبيلة من غابات أمريكا اللاتينية  
طعامها، ثم إلى أحدث معلومة في عالم الآي فون، ثم إلى معلومة  
تاريخية من القرن الخامس عشر في إحدى الدول الأفريقية؟ ما هو  
الفكر الذي سيبنيه هذا الشخص؟ إنها مجرد أفكار بلا بناء، أفكار  
تصلح كـ «محظى» وليس كعقلية وثقافة.

جرب معي هذا الاختبار: في إحدى لحظات تصفحك على تيك  
توك بلا هدف وتمرير إصبعك إلى أعلى، وبعد ساعة من التصفح في  
معلومات متفرقة متبعثرة، حاول التذكر ماذا استفدت من تلك المعلومات  
أو بالأدق: ماذا تتذكرة من تلك المعلومات أصلاً؟ غالب الظن أنه في  
اللحظة التي تغلق فيها تيك توك ستتنسي هذه المعلومات تماماً، ولن  
يكون لها أي أثر في حياتك عملياً (أو حتى نظرياً).

تستغل بعض الشركات والحكومات هذه الحالة من الإغراق  
المعلوماتي وتتعمّد نشر البروباجندا المضللة عبر تيك توك، فبالنهاية  
من سيدق في المعلومات ومن سيراجع دقة ما يقال وسط صخب حفلة  
تيك توك التي لا تتوقف؟

لقد أجرت مؤسسة NewsGuard تجربة في عام 2021 طلبت فيها  
من تسعة أطفال (أعمارهم بين 9 و17 عاماً) إنشاء حسابات جديدة  
على تيك توك وعدم التفاعل مع أي شيء فيه مطلقاً، فقط مشاهدة

مصممة، وفي خلال 35 دقيقة فقط قصوها على التطبيق، ظهر لـ 90% من الأطفال محتوى مضلل عن جائحة كوفيد-19، وظهر لـ 66% محتوى مضلل عن لقاحات كوفيد<sup>(1)</sup>-19. فبالأخير، من سيراجع على

دقة المعلوميات؟

لماذا لا نستطيع التخلص من تيك توك؟

«تيك توك أصرع من أنني منصة أخرى  
في اكتشاف اهتمامات الشخص ورغباته»

مارك فدول مدير مؤسسة Tracking Exposed

الناشطة في الحقوق الرقمية

رغم الثقل الهائل للمحتوى المعلوماتي على تيك توك، فإن المحتوى الترفيعي أكبر منه بكثير، ومع كافة المخاطر التي أوردها لتيك توك فإننا يحق لنا أن نسأل: كيف يسرق تيك توك انتباها رغم معرفتنا بعدد جدواه أو أهميته بالنسبة إلينا؟

- (1) Alex Cadier and Melissa Goldi, Toxic TikTok: Popular social-media video app feeds vaccine misinformation to kids within minutes after they sign-up. NewsGuard.
- (2) Kari Paul, What TikTok does to your mental health: 'It's embarrassing we know so little'. The Guardian.

تعتبر خوارزميات تيك توك شديدة التعقيد وعمل المبرمجون على تطويرها عبر تراكم خبرات السنوات، لكننا يمكننا القول إن تيك توك يتفوق على عقولنا في جذب انتباها عبر وسائلتين نفسيتين أساسيتين الأولى هي التعزيز المتقطع intermittent reinforcing والثانية هي الإشباع الفوري Instant Gratification.

في مقال يعنون «عقل تيك توك» يقول الإخصائية الاجتماعية الإكلينيكية ماريبيث إيفانز: «يمكنك قضاء 45 دقيقة مستخدماً تيك توك رغم شعورك بعدم اهتمامك سوى 15 دقيقة فقط... ويقدم التطبيق المتعة والإثارة كل ثلاثة ثانية تقريرياً، فهل يمكنك الحصول على تلك المتعة في مكان آخر؟»<sup>(1)</sup>

طبقاً لمقال إيفانز، يسهم تيك توك في إفراط الإندورفينز (المواد الكيميائية المحفزة للشعور بالسعادة) فور مشاهدتك لفيديو مثير يتوافق مع اهتماماتك، وهي حالة معروفة باسم التعزيز المتقطع.

بحسب إيفانز فإن علم النفس يخبرنا أن عقاب الفرد على ممارسته سلوكاً معيناً يؤدي إلى امتناعه عن ممارسة ذلك، بينما يسهم التعزيز المتقطع في تشجيع ممارسة السلوك، وهو ما يفعله تيك توك عبر تحفيز المستخدمين استهلاك المزيد والمزيد من المقاطع.

وتوضح إيفانز أن معظم النشاطات الإدمانية -التي تتضمن إدمان المخدرات والسكريات- تعتمد في الأساس على مبدأ التعزيز المتقطع كما توضح أن الأطفال أكثر عرضة للإدمان لأن المخ لا يكتفى بتطوره

(1) Marybeth Evans, TikTok Brain. OSF Healthcare.

حتى بلوغ سن الخامسة والعشرين، في حين إن الكثير من مستخدمي تيك توك من الأطفال والمرأة.

لا تتوهق تشبيهات إدمان تيك توك بإدمان الكحوليات والمخدّرات فحسب، فـ **لوكال الجولي أولبرايت** أستاذة علم الاجتماع بجامعة جنوب كاليفورنيا، فإن الطريقة التي ينفذ بها تيك توك خوارزميته تشبه إلى حد كبير: المقامرة.. كيف؟

تقول أولبرايت إن صفحات **For You** على تيك توك هي ماكينة قمار لا تنتهي أبداً، ربما لأن المستخدمون مقاطع الفيديو القليلة الأولى التي يشاهدونها، لكنهم يعرفون أنهم سيحصلون على شيء أفضل إذا استمروا في التمرير. في نهاية المطاف، سيسيجرون بأصعبهم إلى أعلى وسيحصلون على مقاطع ممتعة لهم بالفعل، وهذه هي نشوء المقامرة التي يريدون دائمًا الحصول عليها في صفحات **For You**.

مستخدم تيك توك يستمر في التمرير لأنهم في بعض الأحيان يرى شيئاً يعجبه، وأحياناً لا يراه. وهذا التمايز المشابه جداً لماكينة القمار في لاس فيجاس هو المفتاح. «فمن الناحية المفترضة إنه يسمى التعزيز المترافق.. هذا يعني أنك تفوز أحياناً وتتسرّع أحياناً. وهذه هي الطريقة التي صُممَت بها هذه المنصّات... إنها تماماً مثل ماكينة القمار».

تستكمل أولبرايت: «نحن نعلم أن هناك إدماناً على القمار، أليس كذلك؟ لكننا لا نتحدث في كثير من الأحيان عن كيف أن أجهزتنا وهذه

المنصات وهذه التطبيقات لديها الصفات الإدمانية نفسها المضمنة فيها<sup>(1)</sup>.

هذه الآلية يستخدمها تيك توك إذن لتعزيز إدماننا للتطبيق كلما فتحناه، فنحن لا نعرف ماذا سنجد في أول صفحة، ولا نعرف ما الذي سنصادفه عندما نمرر إصبعنا إلى أعلى، لكننا نومن أننا سنجد مقطعاً يضحكنا أو يمتعنا في النهاية، وهذا هو وجه الشبه بين إدمان تيك توك وإدمان القمار.

الآلية الثانية التي يخطف بها تيك توك انتباها هي الإشباع الفوري Instant Gratification وتعني الحصول على مكافأة مادية أو معنوية مقابل فعل ما دون أي تأخير. يلعب تيك توك على هذا الوتر بوضوح عبر وعوده لصناعة المحتوى أن يدفع بمقاطعهم للظهور في صفحة Explore أو For You اللتين يقطنهما جمهور تيك توك معظم وقته، ومن ثم يشبع احتياج الشهرة وجشع الأموال عند صانع المحتوى وبحسب أستاذ علم النفس كريستيان مونتاج، يؤدي هذا النهج للشهرة والمشاهدات إلى تعزيز شعور الإشباع الفوري عند مستخدمي تيك توك، مما يدفعهم إلى حالة من تغريب العقل وعدم التفكير في عواقب الأمور واللهث وراء المشاهدات الفورية فحسب<sup>(2)</sup>.

(1) John Koetsier, Digital Crack Cocaine: The Science Behind TikTok's Success, *Forbes*.

(2) Montag, C., Yang, H., & Elhai, J. D. (2021). On the Psychology of TikTok Use: A First Glimpse From Empirical Findings. *Frontiers in public health*, 9, 641673.

وهذا من أبرز تفسيرات سلوكيات بعض المقاطع المجنونة على تيك توك، وهو ما تؤكده عالمة الأعصاب لورا مارتين قائلةً إن الإشباع الفوري يؤدي إلى سلوك مسالك خطيرة وتكرار أفعال غير أخلاقية لأنهم لا يفكرون مليأً في توابع أفعالهم السلبية وإنما ينشغلون بالكافأة اللحظية والمتعة الآنية فقط<sup>(1)</sup>.

فَكُلْ معيَّزَا الذي يجعل شاباً على تيك توك يأكل من الطعام الشوكولاتة فقط لمدة 48 ساعة ويزداد وزنه في هذين اليومين 11.5 كيلوجراماً؟ أو ما الذي يدفع فتاة إلى شرب زجاجة كبيرة (2 لتر) من البيبسي على دفعه واحدة في أقل من دقيقة واحدة؟ ألا تعتبر هذه السلوكيات شديدة الضرر؟

لكن كما ذكرنا فإن مقاطع تيك توك لا تنتهي إلى العواقب طويلة الأمد ولا إلى توابع الأفعال السلبية وإنما تنظر إلى إشباع حاجة الانتبهار والترفيه والشهرة فحسب.

1) Martin, L. E., & Potts, G. F. (2009). Impulsivity in Decision-Making: An Event-Related Potential Investigation. *Personality and individual differences*, 46(3), 303.

نأتي هنا إذن إلى خاتمة فصلنا وهو ما يسمى في الأدبيات الأكاديمية والتقارير الصحفية «عقل تيك توك TikTok Mind»، ويعني به الباحثون **التأثيرات العقلية والنفسية** التي يصاب بها مستخدمو تيك توك سواء كملفوه مستهلكين أو صانعين للمحتوى.

ويمكن تلخيص عقل الشاب أو الفتاة المستخدمين لتيك توك في الآتي:

(1) الإشباع الفوري وتغريب العقل: فكما ذكرنا يسيطر هاجس الشهرة ومتابعة التريند وتكرار المقاطع بشكل يؤثر على حساب عواقب تصوير هذه المقاطع، ومن ثم فمستخدم تيك توك عندما يصنع محتوى لا يستبعد القيم الأخلاقية فحسب وإنما يستبعد أي قيمة أخلاقية تؤدي ثمارها الآن سواء كانت قيمة أخرىية أو دنيوية، فهو لا يتضرر إلا تحت قدميه ويستعمل المشاهدات ويفعل المستحيل من أجل الوصول إلى أكبر عدد مشاهدات ممكن.

(2) ينعكس هذا على هرمون الدوبامين الذي يطلق عليه هرمون السعادة، فبسبب حيلة التعزيز المتقطع يوفر تيك توك متعة وإثارة لا تتوقف، يصف بعض الباحثين إدمان تلك الفيديوهات بأنه يشبه دورة الإدمان المعتادة للمخدرات أو للقمار، حيث تمنح لحظة طرد الفيديو القديم إلى أعلى واستقبال فيديو جديد دفعة من الدوبامين للمخ، لهذا ينفر المستخدم من

البقاء طويلاً مع فيديو واحد، بل يسارع بطرده إلى أعلى ليحل محله فيديو جديد، حتى يستقبل عقله دفعة جديدة من الدوبامين.

(3) فقدان التركيز: في دراسة بعنوان «تسارع التركيز الجمعي» يتحدث العلماء عن خطورة تيك توك على المخ البشري، حيث أنه يُقصِّرُ من الانتباه، وهو الزمن الذي يستطيع في خلاله العقل الاستغراق بتركيز في تلقي معلومة بعينها<sup>(1)</sup>. وبحسب عشرات الدراسات فإن مشاهدة مقاطع الفيديو القصيرة والسريعة على أساس منتظم ستجعل من الصعب التركيز على الأشياء التي لا تقدم الإشباع الفوري نفسه، خاصة للأطفال لن أوسع في هذه النقطة كثيراً فقد كتبت عنها سابقاً في كتابي وهي مخدومة كذلك في كتب أخرى كثيرة جداً.

(4) الترفية روح المنصة: بحثاً أقامه الباحث مايكل ديفيتوا مصطلح «روح المنصة» لفهم كيف يتفاعل المستخدمون مع كل منصة سوشIAL ميديا على حدة، وذكر أن هذه الروح منفصلة عن الخوارزميات<sup>(2)</sup>. فروح منصة فيسبوك مثلاً هي التواصل مع الأصدقاء والعائلة، وروح منصة إنستاجرام هو التباكي بالإجازات وعرض اللحظات السعيدة والاحتفاظ بالذكريات وروح تويتر هو مناقشة القضايا ذات المطابع السياسي

(1) Lorenz-Spreen, P., Mønsted, B.M., Hövel, P. et al. Accelerating dynamics of collective attention. *Nat Commun* 10, 1759 (2019).

(2) Michael Ann DeVito, Folk Theorization, Quickly.

والسجالات الفكرية، أما تيك توك فروح منصته هو الترفيه واللهو. يصبح تيك توك عقل الشاب والفتاة بصبغة الترفيه واللهو إلى الأبد، فلا يكاد يتحمل مشاهدة أي محاضرات أو بروز أو محتوى غير مصبوغ بهذه الصبغة.

ونختم هذا الفصل بسؤال بسيط: فقد يقول أحدهم بعد كل ما عرضناه أنه يمكن الشخص أن يستعمل تيك توك ويتجنب مخاطره وينفصل عن تأثيراته السلبية.

وهذه فكرة لطيفة وجديرة بالنظر، لكن يُؤسفني القول بأنها مثالية بعض الشيء. وهو الأمر الذي يؤكده جيمس ويليامز في كتابه (دفاعاً عن نورنا: الحرية والمقاومة في اقتصاد الانتباه) حيث يقول: «لدينا تدفق لا نهاية له من الملايين القوية التي لم يسبق لها مثيل في تاريخ البشرية. يبدو الأمر كما لو أننا جعلنا الأطفال يعيشون في متجر للحلوى ثم نطلب منهم تجاهل كل تلك الحلوي وتناول طبق من الخضار»<sup>(1)</sup>.

(1) James Williams, *Stand Out of Our Light: Freedom and Resistance in the Attention Economy*. UK: Cambridge University Press, 2018.

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB



الفصل الرابع:

كرامتي للبيع: الـ

المباشر، سباق التكبيس،

والتساؤل الإلكتروني

https://t.me/mktbarab

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

«ناس مسحولة لأجل الـ Like»

ناس ع الـ Live

عايزين نفهم إيه الحوار»

من كلمات أغنية «المبدأ»، مروان بايلو،

صدرت في نوفمبر 2023م

في إحدى ليالي الشتاء الباردة لعام 2022م أرسل إلى أحد الأصدقاء مقطعاً من أحد البثوث المباشرة على TikTok Live كي يشرح لي طبيعة المنصة. في ذلك الوقت لم أكن أعلم عن المنصة شيئاً سوى أنها تطبيق للرقص والأغاني فقط لا غير، لكن المقطع الذي سأراه الآن سيغير فكري عن التطبيق إلى الأبد.

في ذلك المقطع، كان هناك شخصان يظهران في الفيديو جانباً بجانب، كل منهما يصور بالكاميرا الخاصة بهاته في إحدى غرف بيته، وهناك العديد من الأرقام والأشكال والهدايا والتعليقات التي لم أفهم غرضها في الفيديو. لكن كل هذا لم يكن مهماً، فالمقطع كانت تدور فيه حالة من الهستيريا المجنونة، كان الشخصان يصرخان بأعلى صوتيهما ويتبادلان نوعاً من الإهانات والوعود بالانتقام والتهديد بشكل لم أكن أفهمه، ما الذي يحدث؟ لماذا هذا الصراخ والعويل والسب؟

وأصلت مشاهدة المقطع ولم أسمح لعدم فهمي أن يأخذني بعيداً عن الفيديو، ثم في لحظة ما قال أحدهما إنه عليه أن ينفذ تحدي الآخر، فما كان من صاحبها الآخر إلا أن أحضر نوعاً من الطلاء الأزرق وسكته على رأسه حتى أغرق جميع خصلات شعره ولطخ وجهه بالكامل كذلك، وبعد لحظات قام الآخر بحضور عدّة بيضات وقام بفتحها على رأسه كذلك ليغرس وجهه بسائل البياض الترج ويدهن وجهه بالصفار المناسب على رأسه.

شاهدت هذا المقطع لأول مرّة في حياتي وأنا مذهول: فمن هؤلاء الناس وماذا يفعلون؟ ومن الذي يشاهدهم ولماذا؟ وما هذه المصطلحات الغريبة التي يتقوّهون بها مثل التكبير والتحدي والأسد وغيره؟ والأهم من كل ذلك: كيف تسمح بيك توک بهذا اللون من المحتوى على منصتها؟

## كوكب الـ**بـث** المباشر

في أثناء إحدى مقابلاتي مع تيك توک صغيرة السن (12 عاماً) أخبرتني أنها « تخاف » من الدخول في صفحة الـ**بـث** المباشر لتيك توک فلما سألتها لماذا؟ ردت قائلة بأنها تسمع عن أنه مكان « للناس الذين يفعلون أفعالاً سيئة » واستشهدت ببعض القضايا التي حوكم فيها بضع فتيات في مصر بتهمة التربح من شبكة بغاء عبر تطبيق تيك توک وأحدثت هذه القضايا دويًا واسعًا وصل إلى كبريات الصحف العالمية. نفس شعور « الخوف » ذكره لي أحد الشباب الصغار كذلك (11 عاماً)، فرغم أنه يستخدم تيك توک يومياً عبر هاتفه، إلا أنه يخاف من فتح أي مقطع يرتبط بالبث المباشرة لتيك توک، وكان خوفه هذه المرأة لدعائِ أخلاقية، حيث قال إن هناك ممارسات لا أخلاقية تتمّ عليه.

كُررت فتاة أخرى (19 عاماً) التخوّف نفسه وصرحت لي بأنها لا تفتح البث المباشر أبداً، رغم أنها صانعة محتوى منذ أكثر من خمس سنوات، فإن البث المباشر بالنسبة إليها هو مساحة «ممثلة بحاجات غريبة وغير مفهومة» على حد قولها.

لذلك، عندما بدأت في كتابة أفكار هذا الكتاب وترتيب فصوله قررت أن أفرد فصلاً كاملاً خاصاً بالبث المباشر لتيك توك، فإن كان التحقيق في تيك توك أشبه بالنزول إلى حفرة الأرنب، فإن النزول إلى البث المباشر لتيك توك هو أشبه بالنزول إلى فوهة بركان خامد يمكن أن ينفجر في وجهك في أي لحظة.

تعود بداية البث المباشر لتيك توك إلى عام 2019 حين أطلق التطبيق خدمة البث المباشر TikTok Live، لم تكن هذه الخدمة فريدة في منصات السوشيال ميديا، فقبلها أطلق يوتوب خدمة البث المباشر في 2011م، وأطلق فيسبوك خاصية البث المباشر كذلك في 2015، ثم ظهر كلاب هاوس في 2019 وتبعه بث توينتر الصوتي.

و قبل كل ذلك كان هناك عالم مجهول من التطبيقات التي تقوم أساساً على البث المباشر، ومعظمها من إنتاج الصين وستيفنفور، ومن أشهرها وأوسعها انتشاراً: لايكى Likee، تانجو Tango، بيجوم BIGO وميكو Mico، وكلها تطبيقات ظهرت بداية من 2016 وسبقت تيك توك بسنوات صنعت هذه التطبيقات عالماً خاصاً بها، واستطاعت، من خلال مكاسبها المالية وواجهاتها المغربية، أن تجذب فئات كبيرة من الشباب

والفتيات حول العالم. كما اتّهمَ بعض صُنّاع المحتوى فيه بمارس الدعاية، ووصلت بعض الحالات إلى أروقة المحاكم في مصر بالفعل.

بالمثل، يمثّل تيك توك لاييف عالماً آخر تماماً عن عالم تيك توك المعتمد، وقد استنسخ فكرته للبث المباشر أساساً من هذه التطبيقات الموجودة بالفعل مثل لايكى وبيجو، ففي هذه التطبيقات يقوم صانع المحتوى (ويسمى أيضاً المضيف Host أو Creator) ببدء بثوث مباشرة Live على التطبيق، وإذا نجح في جذب أعداد من المشاهدين فسيقوم بعضهم بدعم صانع المحتوى هذا مادياً ليسمى داعماً.

هذا الداعم يشتري عمليات افتراضية ويهدّيها لصانع المحتوى تحفيزاً له، ثمّ يقوم صانع المحتوى بتحويل تلك العمليات الافتراضية إلى أموال حقيقة عبر التطبيق، وعدد سحب الأموال الحقيقة، يحصل التطبيق على عمولته كنسبة شبه ثابتة (قرابة 65%) من إجمالي المبلغ الذي تم التبرّع به من الداعم لصانع المحتوى.

على تيك توك يعتبر هذا منجم ذهب بالنسبة إلى صانعي المحتوى فخوارزميات تيك توك تسمح بالانتشار فائق السرعة والتنوع، مما يعطي بريقاً لاماً لحلم النجاح السريع والسهولة على تيك توك، فكم أسلفنا في نهاية الفصل الماضي، لم يُعد لدى الشباب طول البال الذي يجعلهم يستمرون في شيء إلى النهاية ولا يقومون بالدراسة الأكاديمية لأمد طويل (خصوصاً إذا كانت الفرص في السوق شبه معدومة والأجور متدرّبة)، لذلك يمثّل لهم تيك توك لاييف هدية فاتنة لهم توغدهم بالثراء السريع مقابل الظهور في بث مباشر.

«أنا أعتقد أن حلم كل شاب صغير هو الشهرة على الإنترنت».

روري إليزا، تيك توكر أسترالية، 7 مليون متابع،

العمر: 22 سنة.<sup>(1)</sup>

يتتنوع محتوى البث المباشر في تيك توک بتتنوع الأنشطة البشرية، ومن أشهر أنواع البث على تيك توک: تصوير شخص وهو يلعب ألعاب فيديو مثل PubG وFortNite، أو تصويره لنفسه وهو يقوم بنشاط عادي مثل الطبخ أو التقطير، أو ممارسة رياضية أو المشي في الشارع، أو حتى التصوير وهو منهمك في العمل في مقر العمل دون القيام بأي شيء آخر، وغير ذلك.

لكن أحد أشهر أنواع البث على تيك توک هو ما يسمى بالجولات، في هذه الجولات، يقوم شخصان أو أكثر بتقسيم شاشة البث بينهما ويبدآن جولة من خمس دقائق معاً. الهدف من الجولة هو الحصول على أكبر عدد من الإعجابات من المشاهدين، ومن يحظى بإعجابات أكثر هو الفائز، ويمكنهما دخول جولة ثانية وثالثة ورابعة إذا أرادا.

توفر الجولات فرصة لأصحاب البث أن يجمعوا قدراً أكبر من المتابعين عبر اشتراك متابعي حسابات مختلفة في بث واحد، ومن أجل حصد أكبر عدد من الإعجابات في الجولة يطلب الشخصان من متابعيهما «التكبيس» أي الضغط على إعجاب، فكلما زاد عدد الضغطات

(1) الفيلم الوثائقي: TikTok Boom، 2021.

وـ«الكبسات» ازدادت فرص نجاح الشخص في البث، كما أن التكبيس لفائدة أخرى وهو زيادة فرص انتشار البث على خوارزميات تيك توك.

~~تنتهي الجولات بلا خسارة أو مكسب فعلياً في التطبيق، لكن كثيرة من التيكتوكزن أضافوا بعدها غريباً على هذه الجولات؛ فمن يكسب الجولة ويحصد القدر الأكبر من الإعجابات يقوم بإعلان «حكم» على الآخر والحكم هذا هو تحديلاً يمكن رفضه من الطرف الخاسر، فيخيره مثلًا بين ثلاثة تحديات يختار أحدهم، وغالبًا ما يكون هذا الحكم فيه إهانة وتحقير وتشويه للشخص، مثل غمس ~~الجسم~~ في طلاء، أو شرب سائل غسول للشعر (شامبو)، أو رش الوجه بمودرة حارقة، أو غير ذلك.~~

ويصل الأمر في هذه «الأحكام» إلى مستويات غريبة من الإهانة وتحقير للذات، تصل أحياناً إلى إهانة الأولاد أو الزوجات أو الآباء والأمهات في سبيل استمرار ~~الجولات~~ وابهار الداعمين والحصول على قدر أكبر من الأموال، وبالطبع يتخلل الجولة سيل من الشتائم والسباب والصراخ والعويل، بشكل هستيري ومحظوظ.

لكن ربما يسأل أحدهم: لماذا يعرض إنسان نفسه لهذه المهانة أمام مئات وربماآلاف الناس؟ وما الذي يجعل سبابات التكبيس هذه جذابة للغاية على تيك توك؟ الجواب هو ببساطة: المال.. فكيف يحدث ذلك؟

في خلال الجولات يقوم بعض المتابعين بإنفاق «هدايا» إلى أصحاب البث، ومن يرسل هدية يصبح داعماً. هذه الهدايا هي أيقونات رقمية مثل الوردة أو الخاتم أو السفينة أو الأسد أو غير ذلك، يشتريها الداعم بأمواله الخاصة ويهديها إلى صانع المحتوى، ~~الذين~~ بدورهم

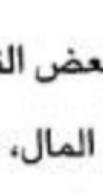
يستطيعون صرفها كأموال حقيقة من تيك توك، ويأخذ تيك توك نسبة وعمولته منها والتي تقارب 65% من أصل مبلغ الداعم.

وتفعل دورة الربح على التالي: شراء أي هدية رقمية على تيك توك يكلف عملة رقمية على التطبيق تسمى عملات Coins، لنتخيّل مثلاً أن الخاتم تكلفته على التطبيق 300 عملة، يقوم الداعم بشراء 300 عملة بتكلفة 4 دولارات، ثم في البث يرسل هدية الخاتم إلى صاحب البث، فيقطع تيك توك ما نسبته قرابة 65% من العملات المرسلة ثم يحولهم إلى حساب صاحب البث إلى الماس Diamonds، فيحصل إلى حسابه 105 الماس، ثم يحولهم إلى أموال حقيقة ويسحبهم من حسابه البنكي بقيمة 4.4 دولار.

هذه الدورة المالية فور أن تفهمها فلن Jensen توكر أن يجنيذهب من ورائها، وقد قام أحد التيك توكرز السعوديين بتجربة بث مباشر على تيك توك في فبراير 2023 ونشر فيديو بعنوان «كم قدرت أطلي فلوس من التيك توك في خلال أسبوع؟» وصور كل التجربة من أولها إلى آخرها، واستطاع أن يحصد أكثر من 5000 دولار في خلال أسبوع واحد. هذا ببساطة ما يفسّر لجوء الناس إلى الإهانة والتحقير والسب والجنس على البث المباشر.

## التسوّل الإلكتروني: مخيّمات اللاجئين نموذجاً

أحياناً يتعدّر الخروج مع أشخاص مشتركين لإجراء بثٌ مشترك وإقامة تحدّي وجوّلات، لذا يلجأ بعض التيكّتوكرز إلى فكرة البثُ المباشر وحدهم من أجل الحصول على المال، لكن كيف سيحصلون على المال وهم يفتقرّون إلى محتوى يميّزهم عن غيرهم؟

هنا تظهر فكرة «التسوّل الإلكتروني»، في هذا النمط من البثوث المباشرة يضع الشخص كاميرا الهاتف أمامه ويقوم حرفياً بكل ما هو مستهجن وغريب ولديه من أجل لفت انتباه المشاهد الداعمين. وبين الفينة والأخرى يقطع الشخص ما يفعل  المطالب من الداعمين تقديم مال له.

وعلى سبيل المثال لا الحصر، هناك نمط انتشر عام 2023م يضع فيه الشخص صحنًا من الطعام أمامه ولا يأكله، ثم يحلف ويقسم بأيمانٍ مغلظة إنه لن يأكل وسيموت من الجوع إلا إذا أرسل إليه الداعمون أموالاً وهدايا، ويظل الشخص يستجدي الداعمين والمشاهدين ويكرر أيمانه المغلظة لمدة تفوق الساعة وال ساعتين والثلاث، ثم يغلق البثُ ويكرر الأمر نفسه في اليوم التالي، وهكذا.

شخص آخر يصوّر نفسه وهو يجلس في حوض الاستحمام «البانيو» تحت صنبور المياه وهو بكامل ملابسه ولا ينطق سويع يكلّمي «أنا سمكة» ويظل يكرر الكلمة نفسها لمدة ثلاثة ساعات متواصلة، وهذا روتينه اليومي على البث. حصل هذا الشخص على 7000 مشاهد حي

في البث المباشر لإحدى بثوثه التي رأيتها، كما أن فيديو واحداً له حادث مشاهدة.

وقد اعترف أحد أشهر تيك توك المصريين على البث المباشر في أثناء إجرائه لبث مع ثلاثة أشخاص آخرين أنهم كلهم «شحاتون» أي متسولون، وعندما امتعض بعض الحاضرين من الكلمة قال الرجل «علينا أن نعتقد أننا شحاتون، وكلنا هنا على البث شحاتون ونري المال، أنا شحطة وأنت شحطة وأنت شحطة».

الأمر نفسه تكرر مع صاحب بث «انا سلمكة» حيث خرج في جولة مع ثلاثة تيك توكز آخرين وهندياً بدللت إحدى الفتيات المشاركات في البث المباشر الاستهرا به، قال لها بمنتهى الصراحة ألا تلومه لأنها طالعة تشحت هي كمان على البث».

وقد صرّح الممثل المصري قلادي خفاجة في إحدى بثوثه المباشر في سبتمبر 2023 أنه لم يخرج في بثوش تيك توك إلا لأنه لم يجد عمل في الوسط الفني والإعلامي، مما اضطرره إلى التسول الرقمي على تيك توك.

لا أظن أنني أحتاج إلى مزيد من الإيضاح حول سوق الكرامة هذا المعروض على تيك توك، لكن تبقى إلى أن أشير إلى تقرير مهم أذاعته شبكة BBC عندما التقى خيطاً من بثوث تيك توك المباشرة في مخيمات اللاجئين السوريين.

شاع في تلك المخيمات نمط موحد للبثوث: رجل كهل ملتح لا يقوى على الكلام، يحيط به أبناؤه وبناته وهم يتحدثون بلغة إنجليزية

مكسورة ويرددون عبارات موحدة طيلة البحث: بليز شير (من فضلك شاركوا)، جيف آس ماني (أعطونا أموالاً)، لايك لايك، سيند مي أ جيفت (أرسل لي هدية)، وهكذا.

أو امرأة عجوز تجلس في الخلفية ويتقدّمها شابٌ يردد هذه الكلمات، أو طفل بُتر أحد أطرافه ومعه أمّه وهما يرددان العبارات نفسها، وتتكرّر في المخيّمات هذه البثوث بشكلٍ واسع، مما يدفعنا إلى سؤال: لماذا يخاطب هؤلاء اللاجئون متابعيهم باللغة الإنجليزية رغم أن جمهورهم -طبقاً للحوافزيات تيك توك- لن يتعدّى نطاق محيطهم الجغرافي في سوريا وما حولها؟

قدّمت شبكة BBC الإنجليزية في تحقيقٍ خاصٍ نشرته في أكتوبر 2022 حيث كشفت أن شبكة/ وكالة تقوم على الآتي: تشتري شريحة إلكترونية (خط) بريطانيّة مفعّل من داخل بريطانيا ثم تقوم بشحنه إلى داخل مخيّمات اللاجئين، وبذلك عندما تُفتح الشريحة في مخيّم سوري فإن تيك توك سيقرأ الشريحة على أنها مستخدمة بريطانيّة ومن ثمّ سيجعل البث يظهر لجمهور البريطاني، مما يفسّر سبب حديث هؤلاء اللاجئين باللغة الإنجليزية في البثوث.

بعد ذلك تتفق هذه الشبكة/ الوكالة مع اللاجئين على التسويّة الإلكتروني على تيك توك، وتعلّمهم كيف يفتحون بثوث ويقومون بجمع الأموال والهدايا، ويلقّونهم مجموعة من العيارات للتسويّة. لكن تيك توك يشترط لأي حساب جديد أن يكون لديه 1000 متابع قبل إمكانية دخوله على بث مباشر. تغلبت الشبكة/ الوكالة على هذه العقبة عبر إنشاء علاقات مع موظفين داخل تيك توك نفسه، ليقوموا بتفعيل

خاصية البثُّ مباشرةً للاجئين الجدد عند استلامهم لهذه الشرائح الإلكترونية من داخل مقارٌ تيك توك نفسه.

وبعدمه يبدأ اللاجئون في حصد الأرباح ويتشاركون مع الوكالة الشبكة هذه الأرباح، بجانب حصة تيك توك نفسه، وبما أن تيك توك يأخذ حصته (قرابة 65%) وتأخذ الوكالة حصتها (نحو 25%) فإن هذا يعني أن 90% تقريباً من مبلغ المتبرع لن يذهب إلى اللاجيء نفسه وإنما إلى تيك توك وهذه الشبكة/الوكالة.

وتتفق هذه الشبكة/الوكالة على إجراء بثٍ كل يوم لعدة ساعات متواصلة، تماماً كأنها وظيفة نزات دوام كامل. والمحصلة أنه العائلة التي تجمع مثلاً 10 دولارات من التبرعات بعد يوم شاقٌ في التسول، ستحصل في النهاية على دولار واحد أو دولار ونصف فقط.

تمثل هذه «الوظيفة» بالطبع فرصة ذهبية لبعض اللاجئين ممن خرموا من أساسيات الحياة، ويعيشون في حالة من الضنك الشديد، ومع انتشار هذه البثوث للتسول الإلكتروني، ينول حرج التسول شيئاً فشيئاً من نفوس الناس ويُطَبِّع التسول ويُمْرِر وسط الناس كشيء عادي وطبيعي لا مشكلة فيه. وكل من يزور المخيمات الآن يدرك أن هناك مشكلة تسول حقيقة تسببت فيها عدة أطراف محلية وإقليمية، ووضع المخيمات شديد البؤس لمن يعرف وزار بنفسه.

هناك أشكال أخرى للتسول الإلكتروني على بثوث تيك توك المباشرة، منها: تمثيل الشخص بأنه حيوان أو طائر، أو حمل لافتة

تقول: «أريد شراء أيفون 15» وطلب المال لذلك، أو الدعاء المستمر لمن يتبرّع بالمال لصاحب البُثّ، أو البثوث الجنسية والإباحية، أو غير ذلك في إحدى المقابلات صرّح اليوتيوبر الأردني ماهركو أنه خرج في بُثّ مباشر على تيك توك لمدة ساعة واحدة وحقق ربحاً من هدايا الداعمين مقداره 6000 دولار، وأقسم بالله إنه يعرف صديقاً له حاصل على 50.000 دولار في خلال ساعة واحدة أيضاً. ومن خلال تتبع عدد من التيك توكرز وما يحكوه من أرقام، نستطيع القول إن هذه أرقام غير خيالية بالفعل.

والأَن بالنسبة إلى شخص معذوم، انفق حياته في التعليم ولم يجد وظيفة مناسبة بعد، ويريد توفير احتياجات الحياة الأساسية، هل سيتردد هذا الشخص في فتح بُثّ مباشر على تيك توك بعدما يسمع هذه الأرقام؟

### غسيل الأموال على تيك توك

بعدما فهمنا كيف يعمل تيك توك على اجتذاب بعض الفئات المعدومة والفقيرة، وكيف يوفر عملاً مربحاً لمن لا عمل له، وكيف تتعاقد بعض الوكالات مع الشركة الأم بغرض استغلال معاناة الناس حان الوقت للحديث عن جانب آخر من البُثّ المباشر لتيك توك وهو غسيل الأموال. هل يعقل أن يستخدم الناس البُثّ المباشر للتغطية على أموالهم المكتسبة من مصادر غير شرعية؟

في الحقيقة، نعم. ففي أغسطس 2022 قامت السلطات التركية بنشر بيان عبر إحدى مؤسساتها الرقابية قاتلة بأنه في خلال سن

ونصف حُول 82 مليون دولار عبر تيك توك، معظمها ذهب إلى حسابات  
بعينها على هيئة هدايا<sup>(1)</sup>.

وهذا الأمر ليس خاصاً بتركيا، بل هو منتدى في العالم بأسره، فمثلاً  
في مايو 2023، أدين أحد التيك توكرز في أمريكا واسمه Denish  
Sahadevan بغسل الأموال عبر تيك توك وبلغ مجموع المبلغ الذي  
أراد غسله 1.2 مليون دولار.

ويمكن لأي متابع لبعض البثوث على تيك توك أن يجد بثاً مباشرًا  
وتحديًا بين اثنين من المجهولين، ومع ذلك يصل إليهما ملايين  
الإعجابات والهدايا التي تترجم إلى الآف الدولارات في بث واحد، وربما  
يكون هذا البث أصلًا عبارة عن صورة سوداء ثابتة، مما يوحي بوجود  
شبهة جنائية حول البث.

وربما يسأل سائل: أليس من غير المنطقي أن يضحي صاحب  
الأموال غير الشرعية بنسبة 65% أو 70% من أمواله (وهي عمولة  
تيك توك) مقابل أن يضعها في حسابه الشخصي؟ والحقيقة أنني لا  
أملك جواباً على هذا السؤال، لكن الواقع يقول إن الأمر حاصل بالفعل  
ويحتاج إلى بحث واستقصاء أكثر.

(1) <https://TIME/MKTETJARAB>

# حياتك مسرح مفتوح

هنا نطرح سؤالاً: فمن تصوير بُثٌ مباشر على تيك توك من حمام البيت، إلى مقر العمل، إلى غرفة النوم، إلى طاولة العشاء، إلى المسجد والشركة والشارع والنادي.. ما الذي يتبقى للإنسان من خصوصي إزاء كل هذا التصوير العلني، كيف أصبحت حياة التيك توك مسرح مفتوحاً للمتفرجين؟

أذكر أنني في صفحوي، كنت لا أعرف شكل غرف النوم، ولا التقسيمات الداخلية للبيوت، ولا أدخل غرفة من غرف البيوت التي أزورها سوى المساحة المحددة التي يستهيني صاحب البيت فيها، ولم أكن على دراية بأنماط وألوان وأشكال بقية الغرف في البيوت لأنها ببساطة كانت لها حرمتها، هكذا تبلور في ذهني مصطلح «حرمة البيوت» وعورات البيوت.

الآن صار دولاب الملابس مثلاً سياحياً، وغرف النوم قبلة تيك توكية ومصاريف البيوت وخزينها وثلاجاتها وكل تفصيلة فيها محطة للأنظار ووسائل للترىند. حرمة البيوت صارت سلعة تُباع وتُشتري، حتى النوم نفسه أصبح هناك بثوّاً له، أسرة كاملة تتكلم وتغطّ في نوم عميق وهي تصوب الكاميرا عليها لتثبت بثاً مباشراً وهم يتكلّمون ويخرجون أصواتاً في أثناء نومهم.

يستحق هذا الأمر أن نقف عنده ونتحدث عن تحويل حياتنا إلى مسرح أو النظر إلى الحياة كمسرح، كُتِبَت العدّية من المؤلفات في علم الاجتماع باعتبار المجتمع كمسرح يؤدي فيه الناس أدواراً تمثيلية بحسب كل شخص ودوره في المسرح الكبير للمجتمع، ومن أشهر هذه الكتب كتاب (مجتمع الاستعراض Society of the Spectacle

## و(تقديم الذات في الحياة اليومية The Presentation of Self in everyday life).

لكتابنا هذا نريد أن نشير تحديداً إلى أثر تيك توك في تحويل حياة الناس الخاصة إلى مسرح، لم يُعد من المستغرب الآن أن تجد في نصف الطريق شباباً يعطل الطريق ويرفع يده وهو يصوّر نفسه في فيديو من أجل تيك توك، أو فتاة ترقص في منتصف الشارع أو في قاعة درس أو حتى في طائرة، بل إن رجلاً صوّر نفسه وهو يصلّي في مسجد ويضع الكاميرا أمامه ويتابع للبث المباشر بعينه مع كل حركة في الصلاة، كل ذلك من أجل تيك توك.

ويحضرني هنا قصة لطيفة، إذ إنها في أح恨 مساجد الهند، قامت فتاة هندية بتصوير نفسها وهي ترقص أمام المسجد، فاضطر إمام المسجد إلى تعليق لافتة تحظر تصوير أي فيديو لـ تيك توك أمام المسجد، فلما سأله أحد الصحفيين: كيف تعرّفـ أن شخصاً يصوّر فيديو لـ تيك توك ولا يصوّر فيديو آخر؟ كان رد إمام المسجد لافتـاً: «عندما أرى شخصاً يصور، أستطيع التمييز فوراً إذا كان يصوّر لـ تيك توك أم لا». ويعني بذلك أن نمط التصوير وأداء الشخص وحركـات جسمـه وتعبيرـات وجهـها يمكن تميـزـها بـسهولة.

هذه النـزعـة إلى تحـولـ الحـيـاة إلى مـسـرـحـ تـعمـلـ الشـابـ والـفتـاةـ يـرىـ كلـ شـيءـ بـمنظـارـ الإـعـجاـباتـ وـالـمـاـهـدـاتـ، كلـ حـلـسـةـ مـذـاكـرـةـ، كلـ نـزـهـةـ معـ الأـصـدـقاءـ، كلـ حـوارـ معـ الأـهـلـ، كلـ مـوقـفـ معـ الـزـوـجـةـ، كلـ شـيءـ صـارـ «مـحتـوىـ» قـابلـ لـالتـصـوـيرـ وـالـبـثـ لـلـعـلـنـ.

كـماـ شـكـلـ هـذـاـ الـأـمـرـ أـيـضاـ رـغـبـةـ فـيـ الحـصـولـ عـلـىـ كـلـ شـيءـ بـصـورـ مـثـالـيـةـ. لـنـفترـضـ أـنـكـ تـريـدـ المـشارـكـةـ عـلـىـ وـسـائـلـ التـواـصـلـ الـاجـتمـاعـيـ

حول النبات الصغير الذي بدأت في زراعته في منزلك، فعليك أن تختار شكلًا جميلاً للنبات، لن تزرع الفول مثلاً، كذلك يجب أن يبدو أطفالاً لطيفين، وزوجتك رائعة، وعطلك الصيفية باهرة، في عصر الصور يجب أن يكون كل شيء قابلاً للتصوير والنشر على العلن.

وإن لم يكن هناك في حياتك أي محتوى فسيدفوك تيك توك إلى اختراع محتوى من اللاشيء. خذ عندك مثلاً ما فعله أحد التيك توك المصريين، وكان والد الطفل ذي ست سنوات، حاول هذا الأب أن يزيد عدد المتفاعلين مع حسابه، فاستجلب ابنته وأحضره أمامه، ثم أخبره أن صديقته تخونه مع زميله، وظل الآبي يمطر الطفل بوابل من الأسئلة وقف الطفل أمامها مدهوشًا ثم انطلق يتراجع عن حبه الفتاة.

وفي فيديو آخر جاء الوالد يأخذ الطفل واصططع مkalمة مزيّفة أمر فيها الطفلة بلعب دور صديقة الطفل، وظل يصور المkalمة بينما الطفل «يعترف بحبه» لصديقتها ورفع الوالد المقطع بعنوان «خناقة بسنت ومحمد هتموت من الضحك». وهكذا صارت خصوصيات الأسرة ضائعة وأضحت العائلة بالنسبة إلى هذا الرجل مجرد مسرح غرضه إضحاك الجمهور.

ومن ضمن تجليات تحويل الحياة إلى مسرح هذا الأمر هو ما يسمى بإظهار المشاعر في العلن PDA أو Public Display of Affection وهي نزعة تقوم على التعبير عن المشاعر بشكل علني أمام الناس، فلا تكون المشاعر صادقة إلا بإعلانها، ويشمل ذلك المشاعر الحميمية والقبلات ونحو ذلك.

ولذلك ساهم تيك توك مثلاً في نشر ثقافة التقدّم العلني للفتاة، حيث يركع الشاب أمام الفتاة ويطلب يدها في أداء استعراضي مسرحي

مبتدل وسخيف لا يتوافق أبداً مع ثقافة منطقتنا وهويتها، ناهيك  
بمخالفته الصريحة للشريعة الإسلامية.

هناك مثلاً يوتيوبر سوري طلب يد فتاة سورية في ألمانيا بهذه  
الطريقة المبتذلة فركع على ركبته وأعد حفلة كبيرة وتجمعاً لعشرات  
الناس لكن الفتاة رفضته في نهاية المطاف، تداول التيك TOK و الشباب  
أخبار هذين الشخصين وظللاً موضوعاً لترندين ومشكلات وحوارات  
لعشرات الأيام.

هنا كان تيك TOK سبباً في تحويل حديث شديد الخصوصية مثل  
التقدم لفتاة من مسلسل *البيت المغلق* (رسالة) ولـي أمر الفتاة إلى حدث  
على استعراضي مفتوح لكل من هب ودب.

ومع تحويل حياة التيك TOK شيئاً فشيئاً إلى مسرح استعراضي،  
نجد أحياناً يصاب بما يسمى بـ «الجمهور المتخيّل»، وهي حالة  
نفسية تظهر في مرحلة المراهقة، يحس فيها المراهق أنه يستلزم عليه  
أن يكون Cool أو «جامد» أو جذاباً في كل موقف وعبر كل الأوقات لأنـه  
يشعر دوماً أنه مراقب وأن الأعين تتنصّلـ عليه.

يأخذ تيك TOK هذه الحالة النفسية المراهقة ويضاعفها حتى تشمل  
جميع مناحي الحياة في جميع مراحل العمر، ويحسب درو كينجل،  
أستاذ التواصل بجامعة كاليفورنيا، فإن حالة «الجمهور المتخيّل» تعتبرـ  
عن هذا الإحساس بأن هناك آخرين دوماً يفكرون فيهـ ويقتربون إلىـ منهـ  
نفعـلهـ، وهي حالة مراهقة تتمحـورـ حولـ الذـاتـ.<sup>(1)</sup>

(1) Maiken Scott, When the Imaginary Audience Becomes More Real, Whyy.

https://t.me/mktvarab

https://t.me/mktvarab



HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

أشعر أن القارئ عندما يقرأ عنوان هذا الفصل ربما يبادرني بسؤال ألم يكن في الفصول السابقة ما يكفي من سلبيات تيك توك، حتى تفرد فصلاً كاملاً عن الجانب المظلم من تيك توك؟ ودعني أقول لك: صدقني عزيزي القارئ إن كل ما ذكرته في الفصول السابقة شيء، وما ستجده في هذا الفصل شيء آخر.

وهذا الجانب المظلم من تيك توك ليس مظلماً لأنه مخفٍ عن الأنظار، بل هو على أعين الناس جمِيعاً، ويفضل خوارزميات تيك توك التي تلعب العشوائية فيها دوراً كبيراً لم يمكن أن يتعرّض أي إنسان على التطبيق لهذا المحتوى المظلم دون تمييز، منها كان نمط استخدامه أو محتواه الذي يشاهده أو يصنعه.

### قدِيمَا كانت إِيَاحِيَةُ، الْآن صارت محتوى

ذكرنا آنفاً أن محتوى تيك توك في بدايته عند إطلاقه في 2019 كان يرتكز على محاكاة الشفاه للأغاني Lip-Syncing وعلى الرقص ثم تطور بعد ذلك المحتوى وتشعب إلى مساحات أخرى.

لكن إحدى الخصائص التي بقيت مميزة للتطبيق هو أن الرقص صار سمة مركبة في أي نوع من أنواع المحتوى تقريرياً، يمكن إضافتها أو التخلص منها حسب مزاج صانع المحتوى.

وحتى في أقصى ألوان المحتوى مأساوية يمكننا أن نجد الرقص حاضراً فيه، فمثلاً يشيع بين بعض صناع المحتوى الرقص في كل شيء، عندما تقدم مراجعة لكتاب، عندما يتم الحديث عن معاناة الفلسطينيين، بل عند الحديث عن الأضطرابات النفسية والأمراض العضوية.

حتى في أخبار الوفيات تجد بعض صناع المحتوى يرقصون وهو يكتبون كلاماً على الشاشة مفاده أن أحد أقاربه توفي، مثل أم صورت نفسها وابتها ما زال مولوداً في حضانة المستشفى يعاني خطورة على حياته، أو ولد صغير يرقص بجانب حدة المتوفى على سرير الموت وغير ذلك من مقاطع تكشف أن وسائل الرقص حاضرة دوماً وأبداً في روح التطبيق.

وعلى قدر «البهجة» و«المتعة» للرقص على التطبيق، إلا أن له ثمناً فادحاً: فقد صار مستوى الإباحية على التطبيق عاليًا جدًا، وما كُنا نعتبره منذ سنوات قليلة «محتوى إباحياً» صار الآن محتوى عاديًا على تيك توك، فالكشف عن مفاتن الجسم، وارتداء ملابس مغربية والرقص الإغرائي، والتزيين ومساحيق التجميل وحركات الحسد والأعين والشفاد الجنسية، كل ذلك صار مألوفاً على التطبيق بشكل طبيعي، ولم يُعد هناك وجه لإنكاره لأنه كما ذكرنا أصبح «روح التطبيق».

وهنا نشير إلى إحصائية خطيرة يجدر الاستشهاد بها: ففي بريطانيا، في عام 2015، تعرّض 8% من الأطفال ذوي 11 عاماً إلى محتوى إباحي، وفي غضون خمس سنوات فقط، أي في عام 2020 ارتفعت النسبة إلى 51% للعمر نفسه، والسبب الرئيسي في ذلك كان تيك توك لوسفاني شات<sup>(1)</sup>. ولا أعتقد أن عالمنا العربي سيكون بعيداً عن هذه النسبة، إن لم يتتجاوزها بالفعل.

هذا الأمر خطير من جهة ارتفاع محتويات هرمون الدوبامين في أجسامنا الذي يُفرز عند مشاهدة مثل هذه المشاهد الفتنة، وخطير أيضاً من جهة انحدار القيم الاجتماعية لمستخدمي التطبيق بشكل عام وخطير كذلك من ناحية تطبيع العoram وتسييل الوصول إليه.

وهنا أستعين برسالة الماجستير التي نشرتها الباحثتان عمارني فايزة وملك صبرين تحت عنوان: «موقع التواصل الاجتماعي وانحراف الفتيات: التيك توك والواتساب نموذجاً» أجرتا فيها مجموعة من المقابلات مع فتيات جزائريات تستخدمن تيك توك لأغراض الدعاية والإباحية، منهن فتاة مطلقة تبلغ من العمر 19 سنة، تقوم بنشر فيديوهات مباشرة للممارسة الجنس والدعاية وممارسة الرذيلة بالإضافة إلى مقاطع رقص في أماكن عامة.

- 
- 1) 2016 NSPCC: I Wasn't Sure I Was Normal to Watch it. London Middlesex University Study.
- 2022 British Board of Film Classification Study: Young People, Pornography, and Age Verification.

وكان إحدى نتائج هذه الرسالة البحثية هو أن كثيراً من مقاطع الفيديو لهذه الفئة من الفتيات تظهر بشكل عشوائي على الصفحة الرئيسية لـ تيك توك، وكانت من ضمن صفات هذه المقاطع: التعرّي وإبراز مفاتن جسد الفتاة بقصد الإغراء، نشر فيديوهات مخلة بالحياء، الرقص بشكل جنسي، الكلام اللا أخلاقي، تعاطي الحبوب المهدّسة، والسباب والقذائف بالألفاظ<sup>(1)</sup>.

نقل تيك توك الأخلاقيات الإباحية والإيحاءات الجنسية والرقصات الإغرائية إلى داخل غرف البيوت، ومن ثم فالفتاة التي لم يكن بإمكانها الذهاب إلى الديسكوtheaters أصبح بإمكانها الرقص في المنزل وإظهار مفاتنها، والرجل الذي كان يخجل من التعرّف على النساء وإقامة علاقات غير شرعية أصبح بإمكانه بذلك وبسهولة، والشاذ الجنسي الذي كان يخاف من لوم واستنكار المجتمع أصبح بإمكانه الاعتراف بشذوذه بكل حرية، والفتاة التي كان يمنعها آباؤها من الحديث مع الشباب أصبح بإمكانها فعل ذلك. وما زاد الطين بلة أن هذه (الحرية الافتراضية) أصبحت تنتقل شيئاً فشيئاً إلى العالم الواقعي.

وقد تسبيبت مشكلة تطبيع الإباحية على تيك توك في مشكلة أضخم بكثير، فبسبب وجود شرائح كبيرة من صغار السن على التطبيق، الذين يرقصون ويلهون ويؤدون حركات إغرائية، ظهرت شبكات كاملة وضخمة على التطبيق في قضية الدعاارة والجنس وتحبيداً الغلامانية / البيدوفيليا أو اشتءاء الأطفال، كما سُندَّر في الفقرة القائمة.

(1) عمارني فايزة، م الواقع التواصل الاجتماعي وانحراف الفتيات: التيك توك والواتس آب نموذجاً، الجزائر: جامعة العربي التبسي، 2022م

## تيك توك: حلم الغلمانيين (مشتهو الأطفال)

وسط هذا الكم المخيف للمحتوى الإغرائي والإباحي على تيك توك فتح التطبيق باباً غريباً ووفرَّ فرصة ذهبية لم تكن موجودة من قبل قط لفئة شائكة من الناس: الغلمانيون الذين يتصدرون ويستهون صغار السنُّ لممارسة اللذيلة معهم واستدرجهم إلى الحرام.

قبل تيك توك، كان البحث عن محتوى إغرائي لمن هُم أقل من 18 عاماً على شبكة الانترنت أمراً صعباً جدًا وشاقاً للغاية، وكان يستلزم الدخول على الإنترنت المظلم Deep Web أو الإنترنت العميق Web من أجل الظفر ببعض المقاطع الإغرائية والإباحية للأطفال، وكانت هذه المقاطع تُباع بأسعار غالية جدًا.

أما الآن فقد أحدث تيك توك نقلة نوعية في المحتوى الإغرائي للأطفال ووفر ملايين المقاطع الإغرافية لهم التي تُمكن الغلمناني من الحصول على مبتغاه الشيطاني. صحيح أن الحديث عن استغلال الغلمانيين لوسائل التواصل الاجتماعي من أجل استدراج الأطفال للجنس ليس شيئاً جديداً، فما دام تناولت تقارير كيف يُستغلُّ فيسبوك وتويتر وإنستاجرام من أجل تواصل الغلمانيين مع الأطفال، لكن تيك توك قدّم للغلمانيين طبقاً من ذهب لم يكن متوفّراً قبل ذلك.

منذ بدء ميوزيكلي (الذي تطور لاحقاً إلى تيك توك) كان هناك أطفال يبلغون من العمر 10 سنوات فأكثر يرقصون بأشكال إغرافية، ذكوراً وإناثاً، وأحياناً لا يرتدي الولد الصغير قميصاً ويكون نصف عارٍ

بالفعل، ومثله الفتاة الصغيرة التي تتعهد إظهار «مفاتها» تقليداً لأغنية تحاكيها في المقطع الخاص بها.

وقد فشرت قناة PayMoneyWubby مراجعة لهذا اللون من المحتوى على ميوزيكلي في يوليو 2018م احتوى على مقاطع لأطفال ذكور يتعرّون أمام الكاميرا ويفعلون بأسنتهم وشفاههم وأيديهم حركات جنسية صريحة، وقال صاحب القناة إن ميوزيكلي هو «حُل كل الغلمانيين».

هذا النمط من الفيديوهات الإغرافية لا يزال حيّاً على تيك توك، بل إنه صار اعتيادياً إلى حدّ أن شبكة نتفلكس أنتجت فيلماً في 2020، بعنوان Cuties يصور أطفالاً بعمر 11 إلى 14 عاماً وهم يرقصون بحركات إثارية ويضعون كوييات هائلة من مساحيق التجميل بالإضافة إلى أزيائهم الفاتنة والجاذبة كتلة التي يلبسها الكبار.

عندما شاهدت إعلان الفيلم لم أشعر إلا بالتقزّز والغثيان إزاء محدث من تطبيع لانتهاك الطفولة وتصوير الأطفال بصورة جنسية وبالفعل حصد الفيلم نقداً هائلاً اضطرت نتفلكس في النهاية إلى حذفه من قائمة أفلامها، لكن الاتجاه يبدو واضحاً: هناك نزعة معاصرة لدفع الأطفال في محاكاة الكبار من حيث الرقص والغناء والإغراء، وتيك توك ضاعف هذه النزعة أضعافاً مضاعفة، ولعله هو المسؤول الرئيسي في انتشار هذه الظاهرة.

ولذا نجد أنه في العام نفسه، 2020م، نشرت صحيفة دايلي ميل البريطانية تقريراً يتحدث عن مجموعة كبيرة من الآباء في أستراليا

اكتشفوا أن أبناءهم الذين يبلغون من العمر 8-12 عاماً قد تلقوا رسائل وصوراً من الغلمانيين أو من يشعرون برغبة جنسية تجاه الأطفال، والغريب أن الشريحة التي أعلنت ذلك بدت واسعة لا مجرى لها، كما نشرت صحيفة The Sun البريطانية تقريراً عن حالات فردية<sup>(1)</sup>، وكذلك صحفة The Mirror<sup>(2)</sup>، وغيرها.

لكن هذه المشكلة لا تقتصر على «مصددة» التطبيق للأطفال وتصيد الغلمانيين للأطفال عليه بسبب مقطع هنا أو فيديو هناك، بل إن بعض الأطفال تحت سن 18 عالماً يجرؤون بثوابث مباشرة إباحية صريحة، وهو أمر لم يكن موجوداً من قبل على أي وسيلة تواصل اجتماعي.

فلنعطي مثالاً: فتاة تبلغ 15 عاماً، تضع كاميرا في غرفة نومها، وتجد في منتصف الغرفة كرسياً أو ساريّة، تضع الفتاة مساحيق تجميل وترتدي ملابس إغرائية، وتفتح بثوابثاً مباشرةً وتتصور نفسها وهي تتمايل وتتلاءب بطرق إغرائية وتتكلّم بطريقية إباحية من أجل سيلان لعب الجمهور الغلماني.

بالطبع إذا قدمت صاحبة الـثُّ الثُّ محتوى إباحيًّا صريحاً ستحظره، وأحياناً يمسح التطبيق الـثُّ الثُّ ويحظر المستخدم إذا استطاعت

(1) Rebecca Camber/Parents are warned as children as young as five are being groomed by paedophiles' through TikTok app. DailyMail.

(2) Thomas Burrows, Kids as young as eight being groomed by predators on TikTok app that is more popular than Snapchat. The Sun

(3) Oliver Milne, TikTok faces official probe over fears it's a 'magnet for paedophiles'. The Mirror.

الخوارزميات الآلية اكتشافه، لكن من أجل تجنب خوارزميات التطبيق لجأ هؤلاء «الأطفال» إلى استخدام رموز وتشفيرات معينة، حقق فيه أحد اليوتوبيرز الأميركيين على قناته Upper Echleon ذكر كيفيت عملها.

زار هذا المحتوي عدداً من بثوث تيك توك الإباحية لأطفال تحت سن 18 عاماً، وفي هذه البثوث يضع كل طفل لافتة مكتوبة بخط اليد أمام الكاميرا مكتوب فيها عدد من البنود وأمام كل بند رمز مرسوم مثلًا: رقص = مظلة، قدم = تفاحة، مؤخرة = كوز، صدر = نظارة، رقص استداره = شمس، وهكذا. والرسالة المقصودة هي أنه من أراد من المتابعين أن يُظهر الطفل جزءاً معيناً من جسمه فليكتب هذا الرمز في التعليقات ليقوم الطفل باظهارها في الكلمات.

يلجأ صاحب البث إلى هذه المحيلة (الشفرة) من أجل تجنب خوارزميات تيك توك. وبعض الطلبات لا يليها صاحب البث إلا عبر إرسال أموال وهدايا. وقد سأل صاحب قناة Upper Echleon أحد البثوث الإباحية هذه عن عمر صاحبة البث، فلما صرحت صاحبة البث بأنها أقل من 18 عاماً، فوراً أغلق البث وحذفت الصفحة من قبل تيك توك لأن الخوارزميات التقطتها.

هذا الأمر لا يقتصر على المجتمع الأميركي، بل إن هناك ممثلين إباحيين صريحين من كل الجنسيات، وكذلك من الجنسيات العربية يتحدثون في كل الأمور الجنسية على تيك توك، ويبدو أن تيك توك وفر لهم منصة للوصول إلى الشباب الصغير لم توفرها لهم منصات مثل فيسبوك وإنستاجرام، ومن ثم فإن هؤلاء الممثلين الإباحيين العرب

وبائعات الهوى العربيات ينتشرن بشدة على تيك توك، ولهم متابعون وأصدقاء وتحديات وجولات، بل ومسابقات.

وقد سمعت إحدى هؤلاء الفتيات اللاتي يعرضن خدماتهن الجنسية للبيع تقول بكل فخر على جولة في بُثٌ مباشر إنها «أول من تمارس الجنس على تيك توك لايف» ورغم ذلك لم يغلق تيك توك حسابها، بل كان الضحك والتشجيع والتكميس».

### تزيف الأضطرابات النفسية

جانب آخر من جوانب تيك توك المظلمة توك هي تعزيز الأضطرابات النفسية بسبب ترشيح خوارزميات تيك توك لها، فطبقاً للخوارزميات ينبغي لكل مستخدم أن يظهر له في صفحة تيك توك ما يوافق هواه ومزاجه وتفضيلاته، لكن ماذا لو كان مزاجه مُهْرراً لنفسه؟ هل سيحميه تيك توك أم سيعرضه للمخاطر؟

عرض الفيلم الوثائقي الأسترالي TikTok حالة الفتاة لورن هيمينجز التي حملت تيك توك للحصول على بعض المتعة وتصفح بعض المقاطع المضحكة، عندما حملت التطبيق بدأت في متابعة بعض الحسابات التي تقدم محتوى للصحة الجسدية وأعجبت هيمينجز بحساب فتاة معينة كانت تشبهها في تكوينها الجسماني ثم وصلت إلى مرحلة «مثالية» في شكل جسدها.

ومع الوقت ازداد إعجاب هيمينجز بجسد الفتاة وطافت أن تكون مثله، فقرأت خوارزميات تيك توك هذا الاهتمام لهيمينجز وببدأ التطبيق في إغراقها بمقاطع عن الصحة الجسدية ووجبات الطعام وحساب

السرعات الحرارية وتمارين التخسيس والوزن المثالي نحو ذلك. وشيئاً فشيئاً أصبح الموضوع هوّساً لدى هيمينجز، وشعرت أنها لم تكن تستطيع أكل أي شيء لا تعرف سعراته الحرارية، وظلت تحسب كل ذرة طعام بشكل مرضي، حتى اعترفت بعد أربعة أشهر أنها تعاني اضطراباً في الأكل.

حالة هيمينجز ليست الوحيدة، أذكر أن هناك فتاة صغيرة لا تتجاوز 14 عاماً كأمها والدها واشتكي لي من ابنته أنها تعاني مشكلة في الإلحاد والإيمان ونحو ذلك. فلما اتفقت مع والد الفتاة أن يجمعني مع ابنته للحديث معها، نظرت إليها في اللحظة الأولى وأدركت فوراً أنها تعاني اضطراباً في الأكل إذ لفتة يبتليها الوهن الشديد والإعياء الواضح من قلة الغذاء.

فلما تجاذبنا أطراف الحديث وبذلت أطروح على الأسئلة لأفهم ما هي حالتها أدركت أنها مهوسّة بفريقي BTS الجنوب كوري وتتعلم أن يصبح جسدها ك أجسام النحيلة «المثالية»، فأصبحت تحسب - وأن هنا لا أمر - كم حبة أرز تأكل على الغداء، وكم حبة فاصولياً تتناولها وكم جرام خبز تفطر به. وبالطبع كان ذلك توكلاً سبباً رئيسياً في ذلك إذ إنه التطبيق التي كانت تستند إليه في ترشيح الوجبات والحميات المفترض عليها اتباعها حتى تصبح مثل فريق BTS.

هذه الدوامة من الترشيحات التي يرشحها توك لبعض مستخدميه تنتهي بهم إلى دوامة من الاضطرابات النفسية بسبب قلة وعي المستخدمين وبسبب انتشار المحتوى المضلّل والخاطئ، وهذه الاضطرابات قد تنتهي بالشخص إلى الانتحار.

وقد أجرى مركز مكافحة الكراهية الرقمية CCDH تجربة مؤسفة فقد قام الباحثون بإنشاء حسابات على تيك توك على أنهم مستخدمون يبلغون من العمر 13 عاماً مهتمون بمحتوى حول صورة الجسم والصحة النفسية، وكانت المفاجأة أنه في غضون 2.6 دقيقة بعد الانضمام إلى التطبيق، أوصت خوارزميات تيك توك بمحتوى ضارٍ يشجع على الانتحار، كما أظهرت الخوارزميات محتوى يشجع على اضطراب الأكل في غضون 8 دقائق من تصفُّح المستخدم<sup>(1)</sup>.

وعلق مدير المركز، عمران أحمد، قائلاً: «تتعرّف خوارزميات تيك توك على نقاط الضعف للطفل، وبدلًا من رؤيتها على أنها شيء يجب أن تكون حذرة حوله، فإنها تراها كنقطة لإدخال محتملة -للمساعدة في زيادة الوقت على المنصة لهذا الطفل من خلال تقديم محتوى قد يثير بعض المخاوف الموجودة مسبقاً».

في هذا السياق، أجرت صحيفة «ول ستريت جورنال» تحقيقاً صادماً في سبتمبر 2021، حيث قامت الصحيفة بإنشاء حسابات مزيفة لأطفال بعمر 13 إلى 15 عاماً، وعبر تفاعل عشوائي مع محتوى ضارٍ يظهر بالمصادفة في الصفحة الرئيسية لحسابات هؤلاء الأطفال أظهر التطبيق لواحد من هذه الحسابات طفل عمره 13 عاماً ما لا يقل عن 569 مقطع فيديو حول تعاطي المخدرات، وإشارات إلى إدمان الكوكايين والميثامفيتامين، ومقاطع فيديو ترويجية للمبيعات عبر الإنترنت لمنتجات المخدرات وأدواتها.

(1) TikTok bombards teens with self-harm and eating disorder content within minutes of joining the platform. CCDH.

كما عرض تيك توك على مستخدمي المجلة المراهقين أكثر من 100 مقطع فيديو من حسابات توصي بمواقع إباحية مدفوعة الأجر ومتاجر جنسية، بالإضافة إلى آخرين يشجعون اضطرابات الأكل ويجدون الكحول<sup>(1)</sup>.

وكمثال آخر، أصدرت منظمة العفو الدولية تقريراً من 86 صفحة بعنوان (مقابر نجو المظلوم: كيف يشجع تيك توك على أذى الذات وأفكار الانتحار) ذكرت فيه حالة مؤسفة لكنها متكررة: فمن الطبيعي أن يُمنَّ على أي شاب أو فتاة لحظات فتور وحزن، حينها سيستهوي مقاطع الحزن والكآبة والصوداوية على تيك توك أو غيره من المنصات، وسيجد أنها توافق حالته المزاجية في تلك الوقت العصيب.

لكن غير الطبيعي أنه مع تيك توك، <sup>اعتذر ملائم</sup> الإنسان بحالة مزاجية حزينة، فإن تيك توك يقرأ هذه الحالة المزاجية ويببدأ في ترشيح محتوى ملائم لها كي يقويها ويعززها عند الشخص من أجل الحفاظ على وجوده على التطبيق. وتنتقل منظمة العفو الدولية حكاية لإحدى الفتيات تقول فيها: «أعتقد أن 80% من المحتوى الذي صار يظهر لي على تيك توك كان يتعلق بالصحة العقلية. إنها مثل دوامة. كحرارة الأرنب لأنها تبدأ بفيديو واحد فقط تشاهده في وقت إحباطك. فإذا كان هذا الفيديو -الحزين- قادرًا على جذب انتباحك، حتى لو لم يعجبك فإن تيك توك يرشح لك أمثلة، وستجد نفسك تشاهد عدداً لا نهايةً من ذلك المحتوى المؤذني».

1) Rob Barry et al, How TikTok Serves Up Sex and Drug Videos to Minors. The Wall Street Journal.

وذكر التقرير أن هذه الفيديوهات الحزينة تشجع بشكل صريح على الانتحار وأذى الذات، فمن ضمن الفيديوهات التي ظهرت لهذه الفتاة كان مقطعاً ذُكر فيه: «هل سبق لك أن نظرت إلى زجاجة من الحبوب وفكّر في تناول جرعة زائدة؟ هل سبق لك أن أردت فقط لكل شيء أن ينتهي؟ هل فكرت يوماً في الراحة التي ستحصل عليها؟ في كل الأحوال الذي سيزول؟».

ويشير التقرير إلى أن الشخص الذي يدخل على تيك توك بحال نفسيّة سيئة بعض الشيء ربما ينتهي به الأمر إلى توصيف نفس باكتئاب حادٍ والسلوك الانتحاري<sup>(1)</sup>.

### «تزوير» الاضطراب النفسي

قد يقول أحدهم إن الاضطرابات النفسية والمُخدّرات والجنس هذ شرور من البداوة أن يبتعد الإنسان عنها، بل إن القارئ لعله بعدما يقرأ هذه الأسطر ينفر من مجرد فتح أي مقطع يحتوي على معلومات نفسية أو صحّية على تيك توك.

لكن الحقيقة أن تيك توك ينتشر فيه تصوّر الاضطرابات النفسية كأمر جذّاب ومثير ويستحق التجربة أو المشاهدة، فكثير من التيك توك يضيفون لفحة رومانسية أو شاعرية على المعاناة، وبعضهم يحبّ تعريف نفسه كمريض نفسي ويصوّر نفسه في مواقف حياتية بل وفي بثوث مباشرة من أجل حصد المشاهدات أو جني الأموال أو كلاهما.

(1) Amnesty International, Driven Into the Darkness: How TikTok's 'For You' Feed Encourages Self-Harm and Suicidal Ideation. 2023.

ومع إضافة المؤثرات والخلفية السوداء والتصوير البطيء، تتشكل توليفة «عميقة» و«ساحرة» للاضطرابات النفسية ينتج عنها نزعة لدى كثيرون من الشباب والفتيات في عالم تيك توك إلى تعريف أنفسهم كمضطربين نفسيين بل وإلى ادعاء واحتراز الاضطراب النفسي من أجل جلبي التعاطف وحشد المشاهدات.

وهنا أذكر ~~كلمة~~ قالها لي أحد أصدقائي: زماننا هذا هو أول زمان في تاريخ الإنسان يتحدد فيه المرض ويُعتبر هوية يعرف بها الإنسان نفسه يؤكد هذا الأمر الأمريكي رونان كوسجروف، 16 عاماً، حيث يقول إنه كان على تيك توك منذ أن كان 14 عاماً، ويقول إنه من بين أقرانه فقد أصبح من المأثور تشخيص الشخص لنفسه بأنه مصاب باضطراب نفسي ما، مضيفاً أنه بالنسبة إليهم يعتبر تلك سمة شخصية وليس شيئاً تريده شفاءه<sup>(1)</sup>.

ومن أشهر الأمثلة على ذلك هو تزييف متلازمة توريت Tourette syndrome، حيث تظهر هذه المتلازمة حركات عصبية لا إرادية، تشمل أصواتاً أو تشنُّجات أو غير ذلك. بالطبع، تكون هذه الحركات غريبة ومفاجئة ولا يمكن توقعها أو التحكُّم فيها، لذا فهي من أشدّ المتلازمات على تيك توك انتشاراً: لأنها «محتوى» وعامل للشهوة على المنصة.

ولفهم أثر تيك توك في تعاظم الأمراض، فلليك هذه الإحصائية قبل تيك توك، كان الأطباء في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس

(1) Christina Caron, Teens Turn to TikTok in Search of a Mental Health Diagnosis. The New York Times.

يشخصون سنويًا حالة أو حالتين مرتبطتين بوسائل التواصل الاجتماعي. وقد تضخم هذا العدد إلى 10-15 في الشهر. كما ارتفعت أعداد مراكز توريزت بجامعة جونز هوبكنز من 2-3% من المرضى الأطفال قبل تيك توك، إلى 10-20%.<sup>(1)</sup>

لماذا قد يُؤثر أحدهم إصابته باضطراب نفسي؟ الجواب ببساطة الشهرة.. فأخذ أنواع جذب الانتباه على تيك توك هو أن تعرف نفسك كاضطراب نفسي، لذا شاهدت مقطعاً تصوّر فيه إحدى الفتيات نفسها وهي على السرير تصرخ وتنهش جسمها بعنف وتفعل بعض الحركات الشبيهة باظم نفسها والدحوجه وشق جيوبها، وهي تدعى أن هذه نوبة غضب جراء هجر حبيبها لها.

نال المقطع سخرية واسعة فالصورة مصنوعة جدًا وكان من الواضح أن الفتاة تتكلّف بإظهار مشاعر الغضب من أجل نيل بعض الشهرة. لكن هكذا هو الأمر عند كثيرون من «صناعة المحتوى» على تيك توك: تصنع الأضطرابات يجذب المشاهدات.

ومن الحالات شديدة الغرابة على ذلك هو حالة الفتاة الأسترالية بيل جيبسون، التي أدّعت أنها أصيبت بالسرطان، وتعافت منه بفضل «الطب البديل» وأليات أخرى «غير تقليدية»، ذات الفتاة شهرة فائقة ولقيت بـ «ملكة الصحة الغذائية في أستراليا»، وأصدرت كتاباً يوثّق نصائحها في مجال الصحة الغذائية، بالإضافة إلى تطبيق أندرويد وأبل لمن يريد «شراء» نصائحها الغذائية، ثم اكتشفت وسائل الإعلام أنها لم

(1) Tik Tok Tics: What You Need to Know. IvanHoe

تُصب بمرض السرطان أساساً، وأن كل ذلك كان من أجل جذب الانتباه فحسب<sup>(1)</sup>.

في هذا السياق تقول أندريا جيدينغاون، أستاذة الطب النفسي بجامعة واشنطن، أن ما يعرف بـ «متلازمة مونخهاوزن Munchausen» هي ادعاء الشخص بأنه مصاب باضطراب معين في سبيل جلب الاعاطف وجذب الانتباه. وقد نشرت دراسة على التيك توكرز الذي يعرفون أنفسهم بأنهم مصابون باضطرابات نفسية، ووجدت أن 64% من هؤلاء التيك توكرز كانوا يبيعون منتجات أو يعرضون ظهورهم الإعلامي مقابل دفع لآخر معين، مما يشير إلى أن البعض قد يسعون إلى الحصول علىفائدة شخصية من اضطرابهم<sup>(2)</sup>.

## إذا كنت قبيحاً فاخراج من تيك توك

هذا نأتي إلى آخر نقطة في هذا الفضل، وهي أثر الصورة السائدة في تيك توك على تصوّر الإنسان لنفسه. كتبت العديد من المقالات والكتب حول تأثير الصورة وعصر المصور وتأثير الصورة بشكل عام لكن تيك توك يأخذ هذا المنحني إلى مستوى آخر تماماً.

وفي تجربة بسيطة عام 2022، قام مستخدم إكس (تويتر سابقاً) Salemtovar1 بالدخول على تيك توك لمدة 15 دقيقة لتسجيل كل

- 1) Lisa Mulcahy, Dying for Attention: Faking Illness Becomes an Online Epidemic. WebMD.
- 2) Tyler Dawson, Your kid suddenly has Tourette's? 'TikTok tics' may be to blame. National Post.

مقطع يشجع على صورة مثالية للجمال قد يشعر المشاهد بعدها بعدها الرضا عن نفسه وشكله، وقد وجد الكثير والكثير من المحتوى الذي يشجع على السخط والحزن بحد قوله.

وفي مارس 2023 نشأ جدل كبير حول فلتر تيك توك الجديد حينذاك المسمى «Bold Glamour»، حيث يقوم هذا الفلتر في أقلّ من ثانية بتغيير وجهك إلى وجه هوليودي مثير بشكل مدهش، والمشكلة أنه غير قابل للكشف في الفيديو إطلاقاً، لذا تقول إحدى الفتيات عنه: «كان هذا الفلتر سيدمرني عاطفياً إذا كنت أصغر من الآن ببعض سنوات فقط، قلبي ينفطر للفتيات الأصغر سنًا في هذا التطبيق الذي يعتقد أن الجميع يبدو هكذا بشكل طبيعي».

وقد نشرت دراسة مشتركة بين <sup>علم</sup> الباحثين بحث تأثير هذه الفلتر على الصحة النفسية للشباب والفتيات، وكانت النتيجة أن تأثيرها النفسي يختلف اعتماداً على مستوى تقدير الذات للشخص، لكن الخطير أن حتى المستخدمين الذين كانوا راضين بشكل عام عن مظهرهم شعروا بأنهم أقل يقيناً بشأن مظهرهم الطبيعي بعد استخدام الفلتر<sup>(1)</sup>.

لم تكن هذه المرأة الأولى التي تشير فيها فلتر تيك توك جدلاً على الإنترنت، فمن قبلها أثار فلتر «Glow Look» جدلاً لأنه يغير الوجه إلى وجه جميل بالمعايير الأوروبيّة الحديثة حصرًا، كما أثار جدل آخر حول فلتر «Teenage Look» الذي يغير وجه الشخص -مهما كان

(1) Lauren Fichten, 'This Is a Problem: A New Hyper-Realistic TikTok Beauty Filter Is Freaking People Out.' VICE.

عمره ومهما ظهرت آثار عمره على تقسيم وجهه - إلى وجه شبابي لطيف وبراق، وبالطبع في كل جدل يستصحب بعض المختصين آراءهم بأن هذه الفلاتر تثير القلق واضطراب التشوّه الجسمي Body Dysmorphic Disorder الذي يشعر فيه الشخص المصابة بقلق مفرط تجاه شكل جسمه.

ولكن في عام 2020 سُرّبت وثيقة من TikTok كشفت أمراً عجيباً فحينها، نشرت صحيفة The Intercept وثائق مسرية استطاعت الحصول عليها من داخل شركة ByteDance صاحبة TikTok. أظهرت الوثائق تعليمات للمشرفين بتقليل وقمع المحتوى الذي يظهر فيه أصحابه قبيحي الشكل أو فقراء أو معاذقين جسدياً. والسبب في ذلك أن TikTok رأى أن المستخدمين الجدد للتطبيق إذا رأوا محتوى لأناس غير جذابين أو فقراء أو غير مهتمين به فيهم فإن ذلك قد يؤدي إلى ترك هؤلاء المستخدمين الجدد للمنصة.

بموجب هذه الوثائق، فإن أصحاب المحتوى الذين يعانون «عيوبًا في أجسامهم مثل: «شكل الجسم غير الطبيعي»، «مظاهر الوجه القبيح»، «التقزم»، «السميين»، «صاحب الإعاقة الجسدية»، «بطنه الكحول»، «الكثير من التجاعيد»، «اضطرابات العين»، والعديد من السمات «منخفضة الجودة في الشكل» الأخرى، كلها يجب على مدربى المنصة تقليل الوصول إلى محتواهم.

وأضافت الوثائق المسرية أنه حتى مقاطع الفيديو التي تكون فيها بيئة تصوير رثة ومتهاكلة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر

الأحياء الفقيرة والحقول الريفية والمساكن المتداعية التي تظهر صدعاً على الحائط أو زخارف قديمة وسيدة السمعة، فإن مديرى المنصّة عليهم أن يقلصوا الوصول إلى أصحابها.

أما عن مبررات استبعاد هذه الأشكال «المعيبة»، فتقول إحدى الوثائق إنّه لم يكن مظهر الشخصية جيداً فسيكون الفيديو أقل جاذبية بكثير، ولأنّه يتحقق أن يشاركه المستخدمون الجدد». باختصار يعلم تيك توك على تشجيع نمط معين من الجمال، حتى يطمح الجميع ليكون مثله.

وفي هذا السياق ترى تحديات مسقّمة ترتكز على الشكل «الجميل» كان من أخطرها مثلًا تحدي ورقة الخصر، حيث يظهر الأفراد أن خصرهم أقل من عرض قطعة ورق A4 عمودية. تبع ذلك تحدي «سماعة الرأس»، حيث حكم الأفراد على حجم خصرهم بناء على عدد المرأة التي تمكّنوا فيها من لفّ أسلاك سماعات الرأس حول خصورهم بنجاح.

هذا بجانب تحديات أخرى مثل تحدي عظم الترقوة الذي يقيسكم عدد عملات معدنية يمكنك وضعها بين رقبتك وكتفك كدليل على نحافتك، وتحدي السرة (زر البطن) الذي يقوم على التفاف اليد من وراء الظهر ثمّ لمس البطن، كدليل على النحافة (أيضاً وغير ذلك من التحديات التي تقوم على معايير قاسية للجمال).

لذلك ليس من العجيب أن نجد دراسات كثيرة، منها مثلاً دراسة نشرها باحثان بجامعة تينيسي الأمريكية، تقول إن استخدام تيك توك

وأحتم هنا بما سطّرته الباحثة ليلى العصيلي في كتابها عولم الجمال، حيث تقول إن الاتجاه نحو توحيد معايير الجمال لتوافق مع الذوق الغربي له نتيجة مباشرة على صورة الإنسان لذاته، «فتذهب صورة الذات يكاد يكون أشدّ الأضرار النفسية الناجمة عن عولمة نموذج مثالي للجمال يصعب الوصول إليه دون إنفاق أموال طائلة وأوقات عظيمة في العناية المبالغ فيها، فضلاً عن تقنيات تعديل الصور وخدع التصوير نفسها.. وهذا ما يجعل الإنسان يزدرى نعمة الله عليه، ويتدنى عنده مستوى الاهتمامات والطموحات ويصبّ جلّ اهتمامه على المظاهر والسطحيات، وتتأثر حتى اختياراته في الحياة والزواج»<sup>(2)</sup>.

والآن، بعدما نقلنا إليك، أيها القارئ وأيتها القراءة، الوثائق المسربة التي سربتها The Intercept والتي تكشف تحكم منصة تيك توك في معايير جمالية معينة، إلا أن هناك جزءاً آخر من الوثائق المسربة لم أتحدث عنه بعد، وهي الوثائق التي تكشف قمع تيك توك لمحظوظي سياسى معين ولأفكار سياسية بعينها، لكن هذه قصة تحتاج إلى مقدمة

(1) Danielle Bissonnette Mink, Dawn M. Szymanski, TikTok use and body dissatisfaction: Examining direct, indirect, and moderated relations, *Body Image*, Volume 43, 2022, Pages 205–216.

(2) ليلي العصيلي، عولمة الجمال. (المملكة العربية السعودية: مركز دلائل، 2019).

لفهم دور الصين وموقعها من الصراع الحالي على التقنية والبيانات في العالم، ومنافستها لعمالة التقنية في سيليكون فالي الأمريكية، ولذلك سنفرد للصين ورؤيتها لتلك توك فصلًا كاملاً، وهو الفصل القادم والأخير بخشبة الله.



HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

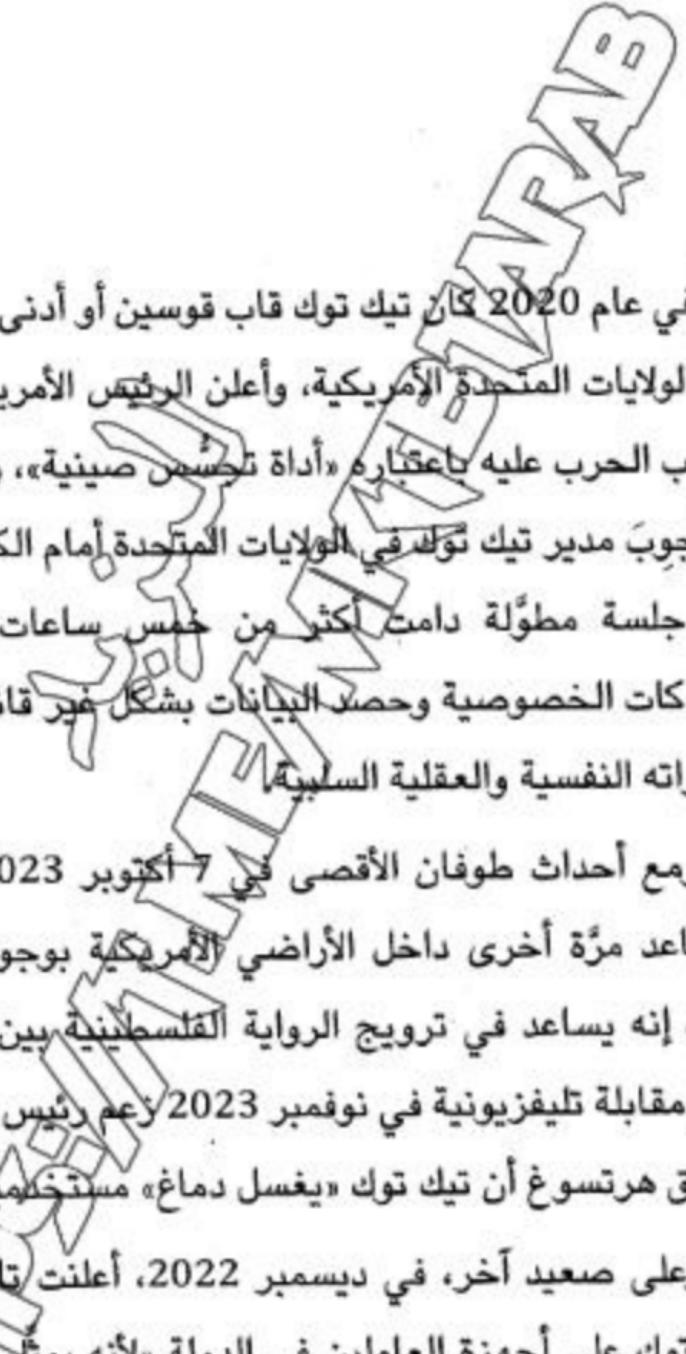
HTTPS://T.ME/MKTEVARAB



**الفصل السادس:  
الصين تعلّمها: الذكاء لـنا  
والغباء للعالم**

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB



في عام 2020 كان تيك توك قاب قوسين أو أدنى من الحظر الكامل في الولايات المتحدة الأمريكية، وأعلن الرئيس الأمريكي الأسبق دونالد ترامب الحرب عليه باعتباره «أداة تحسين صينية»، وفي مارس 2023 استجوبَ مدير تيك توك في الولايات المتحدة أمام الكونجرس الأمريكي في جلسة مطولة دامت أكثر من خمس ساعات وتمحورت حول انتهاكات الخصوصية وحصد البيانات بشكل غير قانوني بالإضافة إلى تأثيراته النفسية والعقلية السلبية.

ومع أحداث طوفان الأقصى في 7 أكتوبر 2023، بدأت الدعوات تتصاعد مرة أخرى داخل الأرضي الأمريكية بوجوب حظر التطبيق حيث إنه يساعد في ترويج الرواية الفلسطينية بين الشباب الصغار، وفي مقابلة تليفزيونية في نوفمبر 2023 زعم رئيس الكيان الصهيوني إسحق هرتسوغ أن تيك توك «يغسل دماغ» مستخدميه.

وعلى صعيد آخر، في ديسمبر 2022، أعلنت تايوان أنها حظرت تيك توك على أجهزة العاملين في الدولة «لأنه يمثل تهديداً على الأمن القومي»، وفي نوفمبر 2023 حظرت دولة نيبال تطبيق تيك توك داخل أراضيها بسبب محتواه غير الأخلاقي وتهديده للتناغم الاجتماعي.

وبعدها بشهر واحد، تحديداً في ديسمبر 2023، استدعاى البرلمان التركي ممثلي السياسات العامة لشركة ByteDance المالكة لتيك توك لاستجوابهم بخصوص «المحتوى غير الأخلاقي» على التطبيق، كما أوقفت وزارة الداخلية التركية 1332 منشئ محتوى على التطبيق لانتهاكهم ~~المعايير الأخلاقية للمجتمع~~، وقد أدى استجواب البرلمان إلى مراجعة التطبيق لسياسات البث المباشر «بما يتوافق مع حساسيات المجتمع التركي»، كما صرّح ممثل السياسة العامة لشركة ByteDance هناك أخبار كثيرة جداً حول تيك توك وعلاقته بالصين أو بالأخلاق، ومن أجل تحديد المشكلة بالضبط فاننا إذا أردنا أن نتحدث عن المشكلات الدولية لتيك توك وعلاقة الصين بها فيمكننا تقسيمها إلى ثلاث مشكلات رئيسية: مشكلة جمع البيانات، مشكلة التوجيه السياسي والتلاعب بالرأي العام، ومشكلة المحتوى غير الأخلاقي.

لنسنعرض هذه المشكلات الثلاث معاً ونرى ما حقيقة دور الصين فيها؟ وهل فعلًا يمكن اعتبار تيك توك أداة تجسس صينية كما تزعم الدول الغربية؟ وهل تتعمّد الصين إفساد أخلاق الشعوب بالفعل عبر التطبيق أم أن هذا مجرد أمر غير مقصود على تيك توك مثله كمثل سائر وسائل التواصل الاجتماعي؟

## «البيانات هي النفط الجديد»

عالم الرياضيات البريطاني، كلارين هاملي

في عام 2011 طلب الحقوقي النمساوي ماكس شريمز من موقع فيسبوك أن يعطيه كلًّا ما يملأه من معلومات عنه، واستند طلبه إلى قوانين الاتحاد الأوروبي، وعقب منازله مع المحاكم، أرسل فيسبوك إلى شريمز أسطوانة CD تضم 1200 ملف من نوع PDF، لم تقتصر محتويات الأسطوانة على كل الأصدقاء والأخبار التي يتبعها، بل ضممت أيضًا كل الصور والصفحات التي نقر عليها، وكل الإعلانات التي رآها وحرفيًّا كل ثانية قضتها على التطبيق سواء تفاعل أو لم يتفاعل.

كانت هذه الحادثة سببًا في استكشاف الكلم المرعب من البيانات التي جمعها وسائل التواصل عنا، وللأمان تتخيل أن هذه الحادثة مضى عليها 14 عامًا، فما بالك باليوم مع تطور التقنية وتضخم وسائل التواصل؟

منذ 20 عامًا لم يكن يتخيّل أحد أن صناعة التسويق والإعلان ستتضخم إلى هذا الحد المرعب الذي نعيشه الآن، وفي يومنا هذا لا يقتصر مفهوم التسويق على مجرد إعلان تجاري في وسيلة إعلامية أو مندوب مبيعات يطرق باب بيتك ليسوّق منتج شركته؛ بل إنه ثمة صناعة كاملة حالياً مكرّسة فقط للحصول على معلومات حياتك الشخصية.

تعقب أمكنته وجودك على مدار الساعة، واستعمال هاتفك الخلوي لتتبع المتاجر التي تتسوق منها، وتحديد طريقتك وأذواقك وميولك في الشراء والاستهلاك.

قد يُعَد كنا علاء لشركات مثل فيسبوك وجوجل، لكننا الآن أقرب من نكون لـ **لوقوههم المُحترق**، أو على الأقل فإن بياناتنا هي ما تمثل ذلك بعدما أصبحنا نتعامل كل أسبوع تقريباً مع كشف جديد عن عمليات الاختراق والتسريبات واستغلال معلوماتنا من نداءات متزايدة لضياع عمل هذه الشركات وحماية المستهلكين في أمريكا وأوروبا.

كتبت العديد من المؤلفات حول هذه الظاهرة، وأصبح هناك مصطلح البيانات الضخمة Big Data بسبب البيانات الضخمة التي تجمعها الشركات عنها أصبحت هناك شركات أخرى مختصة بفلترة وتنقية هذه البيانات وفقاً لما تريده شوكة ثالثة.

يناقش كتاب (تجار الانتباه: التدافع الملحمي للوصول إلى رؤوسنا<sup>(1)</sup>)، هذا الأمر باستفاضة ويشرح كيف تتنافس كبرى الشركات من أجل جمع بياناتنا والتنافس على من يحصل عليها. لقد خلق تدفق البيانات بنية تحتية جديدة، واستحدثت اقتصاديات جديدة، فالبيانات ثورة هائلة تكاد تفوق الثورة التي أحدثها اكتشاف النفط، لذا فهناك معارك شرسة تخوضها الشركات حول من يجب أن يمتلك البيانات ويستفيد منها.

(1) Tim Wu, *The Attention Merchants: The Epic Scramble to Get Inside Our Heads*. USA: Knopf, 2016.

في هذا السياق، تكاد شركات سيليكون فالى الكبرى (فيسبوك توينر، أمازون، جوجل ويوتيوب، إلخ..) تحتكر عملية استخراج البيانات من المستخدمين، ولا يوجد دولة في العالم مثل أمريكا تمتلك القدرة على جمع بيانات المستخدمين كما تجمعها هذه الشركات من هواتفنا وأجهزتنا، لكن المارد الصيني استطاع مؤخراً أن يزاحم هذه الشركات، ومنذ أن بدأ تطبيق الصين الجديد «تيك توك» في الدخول إلى الساحة الدولية عام 2018، كان من الواضح أنه يحاول جمع البيانات من مستخدميه كم تفعل كل التطبيقات الأخرى في العالم، خصوصاً في أمريكا.

عقب إطلاق تيك توك لم يلبِ أحد له، كلن لظن السائد هو أنه تطبيق للتافهين وصغر السن لا أكثر، لكن بعد أشهر قليلة من انطلاقه بدأت الشكوك تسادر الدول حول انتهاكه لخصوصية مستخدميه، وفي عام 2020 كانت الهند أول دولة في العالم تحظر التطبيق بالكامل على أراضيها. تبع ذلك سلسلة من الاستخوابات والتحقيقات التي انتهت بالحظر الكامل أو الجزئي للتطبيق أو بالعقوبات والغرامات المالية على التطبيق على مستوى العالم.

وكان من أوائل تجليات تلك المشكلة في أمريكا هو حكم إحدى المحاكم الأمريكية في فبراير 2019 (أي بعد إطلاق التطبيق بـ 6 أشهر فقط) بتغريم تيك توك 5.7 مليون دولار لجمعه بيانات حول الأطفال الأمريكيين بطريقة غير قانونية.

ولفهم مدى تطور تيك توك في هذه المسألة، أي في مسألة جمع البيانات، فحسبك أن تعرف أن هناك مرآة بيوميترية

Mirror يحللها تيك توك وفقاً لصورة واحدة من وجهك فقط، ثم يتوقف منها: عمرك، جنسك، عرقك، طبائع شخصيتك، تفضيلاتك، ذكاءك جاذبيتك، وغير ذلك من الأمور. بالطبع لا تكون النتائج دقيقة 100% لكن مع مجموعة من البيانات الأخرى سيتمكن تيك توك من معرفة كل شيء عنك بسهولة.

منذ ذلك الحين حلت الأصوات الأمريكية خصوصاً - تعالى: إن تيك توك يجمع على بياناتك خاصة! احذروا تيك توك فهو يعرف عنك كل شيء! ولا أعلم الحقيقة من أين يأتي هؤلاء بالجرأة على اتهام تطبيقه بجمع بيانات بينما تجمع الشركات الأمريكية كل شيء عن مستخدميها. لقد أجرت صحيفة واشنطن بوست تحقيقاً في 2020 عن جمع تيك توك للبيانات، وذكرت الصحيفة أنه رغم طلاقها إلا أنها تقاد تساوي مجموعه أي وسيلة تواصل اجتماعي أمريكية الأهل أخري مثل فيسبوك وغيرها. فلماذا هذه الازدواجية؟

بل إن هناك مقوله معروفة لبروس شناير، صاحب كتاب (المعلومات وجالوت: المعارك الخفية لتجميع بياناتك والسيطرة على عالمك) يقول فيها: «نحن نعيش في العصر الذهبي للمراقبة، إن شركة جوجل تعرف عنّي أكثر مما تعرف زوجتي عنّي، بل أكثر مما أعرف عن نفسي»<sup>(2)</sup> فلماذا لم يطالب الأمريكيان بطرد جوجل خارج أمريكا؟

1) Geoffrey Fowler, Is it time to delete TikTok? A guide to the rumors and the real privacy risks. The Washington Post.

(2) بروس شناير، المعلومات وجالوت: المعارك الخفية لتجميع بياناتك والسيطرة على عالمك. قطر: منتدى العلاقات العربية والدولية، 2017.

قدم السناتور الأمريكي اليميني الصهيوني جوش هاولي الإجابة على هذا السؤال في عرضه أمام مجلس الشيوخ الأمريكي في نوفمبر 2023، حيث مشكلات الخصوصية والبيانات لدى تيك توك. وكان أكثر كلامه يدور حول نقطة واحدة: بيانات الأمريكيين مخزنة في الصين تحت قبضة الحزب الشيوعي الحاكم في الصين. وبحسب هاولي: «مشكلة تيك توك ليست في مقاطع الفيديو، المشكلة أنه باب خلفي للحزب الشيوعي الصيني إلى الحياة الشخصية للمواطنين الأمريكيين»<sup>(1)</sup>.

إذن المشكلة -عند هؤلاء- ليست في جمع تيك توك للبيانات، وإنما في جمعه للبيانات لصالح الصين وليس لصالح أمريكا، لا أكثر.

ولاحظوا، فهل أتاكم حديث إدوارد سنودن؟

## رمتي بدانها وانسلت

في عام 2013م تعاقد الخبر التقني الأمريكي إدوارد سنودن مع وكالة الأمن القومي الأمريكي NSA للعمل معها في مجاله التقني، وفي خلال عمله جمع عشرات الآلاف من الوثائق تتضمن توصيفات دقيقة لأنشطة رقابية تمارسها الوكالة. لم تكن الأنشطة التجسسية جديدة على موظفي الوكالة، لكن الجديد أن سنودن قرر فجأة فضح الأنشطة غير القانونية للوكالة.

خاف سنودن على حياته إذا فضح الوكالة من داخل الأرض الأمريكية، فقرر الفرار إلى هونج كونج، ومنها إلى روسيا، وبعد

(1) Hawley Calls To Ban TikTok: It's A Backdoor For The Chinese Communist Party & Haven For Antisemitism. Youtube.

حصل على لجوء سياسي هناك بدأ يسرّب الوثائق التي بحوزته إلى صحفيين أمريكيين انتقاماً من نفسه. وحينها بدأت أولى الحقائق الموثقة تظهر إلى العلن عن الطريقة التي دأبت بها وكالة الأمن القومي على جمع بياناتك عن سجلات مكالمات الأمريكيين الخلوية، وغير ذلك من الأنشطة الرقابية التجسسية<sup>(1)</sup>.

قبل سنودن، كان الجميع يعلم أن الحكومة الأمريكية تتتجسس على مواطنها، لكن لم يكن هناك دليلاً قوياً دامغاً معروفاً للناس على ذلك فجأة سنودن ليلاقي رصاصة الرحمة على الحريات الأمريكية المزعومة ومن ضمن اللمحات الخطيرة التي كشفته وثائق سنودن؛ أن وسيلة وكالة الأمن القومي الأمريكي في جمع البيانات لم تكن عبر شركاتها الخاصة أو مخبريها وجواسيسها بل ببساطة حصلت الوكالة على البيانات التي توفرها وسائل التواصل الاجتماعي، والهواتف الذكية وشركات التسويق الإلكتروني، ومحركات البحث، من أجل مراقبة المواطنين الأمريكيين بشكل دائم ومستمر وشامل<sup>(2)</sup>.

ومعنى ذلك، كما يقول الباحث الأمريكي كريستوفر سوجويان، إن نظام المراقبة الحديث «لن يكون ممكناً من دون مساعدة الشركات

(1) Glenn Greenwald, NSA collecting phone records of millions of Verizon customers daily. The Guardian.

(2) Christopher Soghoian, Why Google won't protect you from Big Brother. TedTalk.

الخاصة مثل فيسبوك وجوجل، نحن يتم التّجسّس علينا بسبب المساعدة الطوعية لهذه الشركات في برامج المراقبة الحكومية»<sup>(1)</sup>.

فإذا كلّن هذا هو الوضع في الدول «الديمقراطية»، فتخيل عزيزي القارئ كيفية هو الحال في النظم الأكثر استبداداً والأقل شفافية؟!

لقد فتحت وسائل التواصل الاجتماعي الباب أمام مراقبة الحكومات لا للمواطنين المحليين فقط وإنما صارت المراقبة إطاراً عالمياً شاملأً وكما يرى الفيلسوف زيجموند باومان، لم تُعِد الأنظمة الحاكمةحتاج إلى «بناء نظم مراقبة رأسية صلبة كالشجر، فقد أصبحت المراقبة تنمو كالنباتات الزاحفة»<sup>(2)</sup>.

نحن نعيش إذن في عصر يتحقق أن يسمى عصر المراقبة، فقد أتاحت التقنية للشركات الخاصة أن تعرف كل شيء عنّا: أحوالنا الشخصية، مزاجنا، آراءنا السياسية، علاقاتنا الإنسانية، بل ودرجة حرارة منزاناً ومعدل نبض قلوبنا. تستبيح الشركات هذه المعلومات لبيعها في سوق الشركات الرأسمالية من أجل استهداف الزبائن بشكل أدق، كما تستفيد منها من أجل توجيه آراء الناخبين والتلاعب بتوجهاتهم السياسية والفكريّة.

وبالتالي، لن تكون الصين استثناءً من هذا السوق، ولن تترك حرب البيانات هذه دون خوضها بشراسة.

(1) Ibid.

(2) زيجموند باومان، الرقابة السائلة.

و هنا يبقى السؤال: ما الذي ستفعله الصين بكل هذه البيانات؟ م الفائدة التي ستعود عليها جراء جمع هذا الكم الضخم من البيانات؟

هل يؤثر توك على توجهاتنا السياسية؟

قلنا في بداية الفصل إن هناك ثلاًث مشكلات لتيك توك في ارتباط بالصين، وفي الفقرات السابقة تعرَّضنا للمشكلة الأولى «جمع البيانات» لدى التطبيق، وفي الأسطر القادمة سنتعرض للمشكلة الثانية وهي مشكلة «التوجيه الميامي والتلاعُب بالرأي العام»، فما حقيقة هذه المشكلة؟

في مقاله بصحيفة نيويورك تايمز، يقول الكاتب إزرا كلاري إن القوة الحقيقية لتيك توك لا تكمن في ببياناتنا بحد ذاتها، وإنما تكمن في «ما يشاهده المستخدمون ويصنعونه» من محتوى، وبالأدق بالخوارزمية المعتمدة التي تحكم ما يشاهد وما يكون مضمراً<sup>(1)</sup> المشكلة إذن بالنسبة إلى بعض المحللين ليست في أنهم «يعرفون عن بعض المعلومات» وإنما في كيفية توظيفهم لهذه المعلومات من أجل توجيه أفكارنا، فكيف ذلك؟

للاجابة حول هذا السؤال يمكننا الرجوع إلى كتاب (البيانات الشخصية: عمليات الإقناع السياسي. من داخل صناعة التأثير. كيف تعمل؟) الذي أصدرته مؤسسة Tactical Tech وتحديثت فيه عن طرق توظيف البيانات التي تجمعها وسائل التواصل هنا من أجل توجيهها

(1) Ezra Klein, TikTok May Be More Dangerous Than It Looks. The New York Times.

نحو خيارات سياسية معينة، وتستعرض مثلاً حالة شركة Cambridge Analytica والتي أدعنت أنها «حدّدت القياسات الخاصة بكل شخص بالغ (في الولايات المتحدة)، وساعدت في انتخاب دونالد ترامب عام 2016 باستخدامها البيانات تحصلت عليها من تطبيق فيسبوك.

وفي بريطانيا، قام الحزبان الرئيسيان في الدولة (حزب العمال والحزب المحافظ) بشراء خدمات شركة Experian والتي تمتلك بيانات أكثر من مليار مستخدم في العالم الغربي، وتقديم خدمة التأثير على السلوك التصويتي من خلال المزج بين البيانات الديمغرافية والسلوكية والسيكوجرافية للمستهلكين.

وفي مثال آخر لكيفية توظيف البيانات سياسياً، حاولت دراسة نُشرت في عام 2015 أن تقيِّم تأثير ترتيب نتائج البحث على الناخبين الذين لم يحسموا أمرهم من خلال اختيار ما يسميه مؤلفو الدراسة بتأثير التلاعب بمحرك البحث Search Engine Manipulation Effect، واستخلص البحث أن خوارزميات البحث الخاصة بمحرك جوجل بإمكانها «أن تغيِّر بسهولة تفضيلات الناخبين المتربَّعين التصويتية بنسبة 20% أو أكثر، وتصل تلك النسبة إلى 80% لدى بعض التركيبات الديمغرافية، في ظل عدم دراية أيٍّ منهم تقريباً بأنه يُتلاعب بهم»<sup>(1)</sup>.

(1) Tactical Tech, Personal Data: Political Persuasion, Inside the Influence Industry, How it Works. 2019.

إنَّ عمليات التوجيه السياسي موجودة منذ سنوات، وهناك صناعة نشطة جدًا في هذا المجال، ولذا إذا فحصنا التوجيه السياسي لتيك توك سنجد أنه ليس استثناءً في عالم وسائل التواصل الاجتماعي.

ومن أبرز أمثلة توجيه تيك توك سياسيًا هو ما كشفته صحيفة الجارديان في تقليل تيك توك انتشار بعض الأحداث السياسية في الصين، وعلى رأسها أحداث ميدان تيانانمن 1989، واستقلال التبت والنزاع حول جزيرة تايوان، وجماعة فالون حونج الروحانية المحظورة وبالطبع: القمع الحاصل للمسلمين الأويغور في تركستان الشرقية. كل هذه المواقف لها تعارض ساسات الحزب الشيوعي الصيني الحاكم وبالتالي ترغب السلطات في عدم انتشارها، ومن ثم يلجأ تيك توك إلى تفعيل خاصية Shadow Banning أي تقليل مشاهدات هذه المواقف على المنصة مع عدم حذف المقاولين نفسها، أي اعتبارها ميتة إكلينيكياً، بحيث تظهر لصاحب المحتوى نفسه فقط ولا تظهر لأحد غيره<sup>(1)</sup>.

وبالمناسبة فمن جملة النفاق العربي أنه ينقد ممارسة هذه الآلية في تيك توك رغم أن منصة فيسبوك لجأت إلى الآلية نفسها في أحداث طوفان الأقصى منذ 7 أكتوبر 2023، حيث قُلصت المنصة وصول أي محتوى يخص القضية الفلسطينية، بينما سمح بوصول المحتوى الداعم للكيان الصهيوني، وهو أمر يابات معروفاً حتى أجرت العديد من الصحف تجارب عملية باستخدام كلًا الهاشتاجين

(1) Alex Hern, Revealed: how TikTok censors videos that do not please Beijing. The Guardian.

FreePalestine و FreeIsrael ليتضح لها أن فيسبوك تحاصر و تقيّد محتوى فلسطين و تمرر محتوى الصهاينة بشكل طبيعي.

و هي ذكر طوفان الأقصى سنجد أنه في سياق التوظيف السياسي لتلك توك أنه فقد سمح التطبيق للمحتوى الفلسطيني بالانتشار بشدة عليه، صحيح أن تلك توك أعلنت أنها حذفت ملايين المقاطع والحسابات «المعادية للسامية» في نوفمبر 2023، لكن هذا حدث بسبب الضغط الكبير من أوروبا وأمريكا، بينما تظل المنصة بشكل عام تسمح بشكل كبير للمحتوى الفلسطيني بالانتشار

وقد قام الأمريكي جيف موريس بتحليل لالهاشتاجات الداعمة لفلسطين في تلك توك فوجد أنها 15 ضعف الهاشتاجات المؤيدة للصهاينة. وسبب موقف تلك توك هو باختصار الاختلاف في الموقف السياسي بين الصين وأمريكا حول دعم الكيان الصهيوني، وتلك توك هو أحد أسلحة هذه المواقف، لا أكثر ولا أقل.

وفوق ذلك، سمحت تلك توك لترى عجيب بالانتشار، وهو تريند الخطاب الذي وجده زعيم تنظيم القاعدة أسامة بن لادن إلى الولايات المتحدة في 2001 بعنوان «رسالة إلى أمريكا»، تخيل أنه على تلك توك أعيد تداول هذه الرسالة، والتي تشرح أسباب كراهية بن لادن وعدائه للأمريكان، ولم يسمع أحد بالرسالة لكنها تم تداولها بعد أحداث طوفان الأقصى في 7 أكتوبر 2023، بين شباب أمريكيين صغار السن، وكانت معظم ردود الأفعال الأمريكية مصدومة من صدق الرسالة واتفقوا مع أغلب محتواها. تخيل أن تلك توك ساهم في خلق تعاطف داخل أمريكا

نفسها مع أحد ألد أعداء أمريكا في القرن الحادى وعشرين، لا ترى ذلك  
حديراً بالاهتمام؟ وإذا لم يكن ذلك اختراقاً فما هو الاختراق؟

ولذلك في ديسمبر 2023 خرجت المرشحة الجمهورية للرئاسة الأمريكية نيكى هايلي لتقول: «نحن بحاجة ماسة إلى حظر تيك توك إلى الأبد، دعونا أحدينكم لماذا، كل شخص يشاهد تيك توك لمدة 30 دقيقة يومياً، يصبح أكثر معاداة للسامية وأكثر تأييداً لحماس بنسبة 17%».

نحو 50% من الشباب بين 18 و25 عاماً، يعتقدون أن حماس لها ما يبرر فعلتها (في 7 أكتوبر) ضد إسرائيل، وهذه مشكلة».

وقد حدث الكلام نفسه تقريباً حول الحرب الروسية الأوكرانية.

في بينما حُوصرَ المحتوى الداعم لروسيَا على منصات فيسبوك وغيره

من المنصّات الغربيّة، سُمِحَ لهم بالنشر محتواهم ضد أوكرانيا على تيك

توك، والسبب أيضًا هو الاختلاف بين الموقفين الأمريكي والصيني حول

الحرب الروسية الأوكرانية، والتقارير الصحافية في ذلك واسعة ومكثفة

عنوان: «تیک توك أنشأ كوناً موازيًا فقط من أجل روسيا» ذكرت فيه أن

تيك توك حصر محتوى المنصة في روسيا على ما يُصنَع داخل روسيا

فقط، وبالتالي منع أي بروباجندًا مضادة قادمة من الغرب قد تؤثر في  
ولاء الشباب الروسي لحرب بوتين على أوكرانيا<sup>(1)</sup>

(1) Will Oremus, TikTok created an alternate universe just for Russia.  
The Washington Post.

وبدوره، عشية غزو روسيا لأوكرانيا، قام البيت الأبيض باجتماء زووم مع 30 مؤثراً أمريكياً على تيك توك لإعطائهم الإرشادات والمعلومات حول الحرب و موقف أمريكا منها<sup>(1)</sup>.

وهذا أجيئ إلى كتاب (شبه حرب: تسليح وسائل التواصل الاجتماعي)، فلديه يجد القارئ فيه توسيعاً أكثر في هذه المسألة إذا أراد، رغم أنه كتب قبل ظهور تيك توك، إلا أنه مفيد في فهم وسائل التواصل الاجتماعي كسلاح حقيقي يستخدم في الحروب والصراعات<sup>(2)</sup>.

وهنا نقول إنه لا لافته للسنين، سعى البشر إلى إخضاع أعدائهم من خلال إلحاق الألم بهم كل ما تطلبه الأمر هو الضرب بالسيف أو سحب الزناد. ولكن مع تطور فهمنا لعلم النفس والتقنية وسيكولوجية الجماهير، أصبح من الأسهل إثارة مشاعر الخرى غير الخوف والإخضاع. وبحسب أستاذة العلوم السياسية هبة رؤوف عزت: «إن المراقبة فيما يمكن أن نسميه السجون الرأسمالية المفتوحة التي نسكنها كمستهلكين، لا تقدم نفسها كأدلة للقمع بل صارت تقتربن بالمتعة والترفيه وأوقات الفراغ»<sup>(3)</sup>.

لقد صار هرمون السعادة (الدوبارمين) الذي تغذيه لنا وسائل التواصل الاجتماعي أقوى سلاح ناعم على وجه الأرض تقريباً. على هذا

(1) Taylor Lorenz, The White House is Briefing TikTok stars about the war in Ukraine. The Washington Post.

(2) P.W. Singer & Emerson Brooking, *LikeWar: The Weaponization of Social Media*. USA: Houghton Mifflin Harcourt, 2018.

(3) في مقدمتها لكتاب زيجموند باومان، الرقابة المسائلة.

النحو، أصبحت المتعة الآن سلاحاً، طريقة لشنّ عدوك كما يفعل الآلة بالضبط. وقد يكون أول سلاح «ممتع» للدمار الشامل مجرد تطبيق صغير على هاتفك يسمى تيك توك، أو فيسبوك.

## غباء للعالم، ذكاء للصين

والآن، بعدما أتيينا المشكلتين الأوليين (جمع البيانات والتوجيه السياسي) تبقيت لدينا المشكلة الأخيرة: مشكلة الانحدار الأخلاقي على تيك توك وتحديداً على الميث المباشر لتيك توك، وهنا نسأل: هل تدرك الصين هذا الانحدار الأخلاقي على تطبيقها؟ وإذا كانت الإجابة بنعم فكيف تتصرف حياله؟

بداية سنشير إلى أن هناك اختلافاً بين نسخة تيك توك حول العالم ونسخة تيك توك داخل الصين، فتيك توك داخل الصين يسمى Duoyin وله خوارزميات وفرق عمل مختلفة تماماً عن تلك التي موجودة خارج الصين. ولكن الشركة المالكة واحدة وهي ByteDance.

إذا دخلت إلى موقع Duoyin لن تجد أمراً غريباً في بادئ الأمر ولن تلاحظ فرقاً ذا قيمة بينه وبين تيك توك، الواجهة نفسها والمحظى نفسه واللوجو نفسه ونمط الألوان والتتصفح نفسيهما، الفارق فقط في اللغة الصينية وشكل الوجوه الصينية، سمي ذلك فتقريباً نفس كل شيء، اللهم إلا بعض الاختلافات الفنية في طريقة عمل التطبيق وتسويقه وأولوياته ونحو ذلك.

لكن في عام 2021 أعلنت ByteDance أن المستخدمين الصينيين داخل الصين والذين تقلُّ أعمارهم عن 14 عاماً لن يسمح لهم تيك توك

باستخدامه إلا عبر آلية Teenage Mode أي خاصية المراهق. وفقاً إلى هذه الخاصية، فلن يتمكن المراهق أو المراهقة من فتح التطبيق أكثر من 40 دقيقة يومياً، كما أنه بين الساعة العاشرة ليلاً وال السادسة صباحاً فإن التطبيق يغلق نفسه بنفسه ولا يفتح مرة أخرى حتى صباح اليوم التالي.

بالإضافة إلى ذلك ذكرت ByteDance أن تيك توك لهؤلاء المراهقين سيقدم محتوى حديثاً -مثل التجارب العلمية والمتحف والمقاطع الوطنية المعارض الفتيحة والمناظر الطبيعية- «لإلهام» المراهقين الأصغر سنًا.

بالطبع ينعكس ذلك على ذوق وأراء المراهقين الصينيين المستخدمين للتطبيق بالمقارنة مع نظرائهم المراهقين المستخدمين للتطبيق نفسه في خارج الصين، ولذلك حذر الأمريكي الناشط في حقوق الأمن السيبراني تريستان هاريس على هذا الفارق المقصود قائلاً: «يبدو الأمر كما لو أنهم يدركون أن التكنولوجيا تؤثر على نمو الأطفال، ويجعلون نسختهم الصينية المحلية من تيك توك نسخة من السبانخ (أي ذات محتوى مفید)، بينما يشحنون نسخة الأيفون إلى بقية العالم».

واستكمل هاريس مبيئنا أثر هذا الفارق في توجهات جيل بأكمله قائلاً: «هناك دراسة استقصائية لمرحلة ما قبل المراهقة أجريت في الولايات المتحدة والصين، وكانت تسأل صغار السن: [ما هي المهنة الأكثر طموحاً التي تريدها؟] وفي الولايات المتحدة، كانت الإجابة رقم

1 هي: إنفلونسر (مؤثر على وسائل التواصل الاجتماعي) أمّا في الصين فكانت الإجابة رقم 1: رائد فضاء».

وبحسب هاريس كلامه قائلاً: «أنت تسمح لتيك توك باللعب لبعضه أجيال في هذين المجتمعين ويمكّنني أن أخبرك كيف سيبدو عالمك»<sup>(1)</sup>. قد يتبادر إلى الذهن سؤال: كيف سيعرف تيك توك عمر المستخدم؟ والجواب: إما عبر المرأة البيومترية التي شرحناها سابقاً والتي تمكّن تيك توك من معرفة عمر المستخدم من خلال خوارزميات التطبيق وتعلمه الآلي، وإما من خلال حض أولياء الأمور على تسجيل أبنائهم بأسمائهم الحقيقية على التطبيق وأشترط حصول موافقتهم إذا كان عمرهم أقل من المنصوص عليه في التطبيق.

وبينما يكون التعامل مع السن الصغيرة حازماً في الصين، نجد تراثياً وتغافلاً في النسخ الدولية لتيك توك، مثلاً في أمريكا، وبحسب تسلسلات لصحيفة نيويورك تايمز فإن 33% من مستخدمي تيك توك في الولايات المتحدة (أي نحو 16 مليون مستخدم) يبلغون من العمر 14 عاماً أو أقل<sup>(2)</sup>.

يثير هذا الأمر مخاطر على صحة الأطفال الجسدية والنفسية، ومن أشهر الأمثلة على ذلك: حادثة الطفلة Arriani Arroyo ذات السنوات العشر، والتي ماتت نتيجة لتحدي الإغماء Blackout Challenge والذي فقدت حياتها بسببه مثلها مثل عشرات غيرها، وقاضت عائلات

(1) TikTok in China versus the United States | 60 Minutes. Youtube.

(2) Raymond Zhong, A Third of TikTok's U.S. Users May Be 14 or Under, Raising Safety Questions. The New York Times.

الضحايا التطبيق في المحاكم بسبب عدم حمايته الكافية، وتتوفر أدلة كافية بأن التطبيق كان يعرف عمر الفتاة الصغير ومع ذلك سمح له بالدخول بحرية للتطبيق رغم أنه يمنع ذلك في الصين.

ولعل الأمر كما تلخصه صحيفة Le Figaro الفرنسية قائلة إن الاختلافات بين النسختين الصينية والدولية من منصة تيك توك «تشير التساؤل حول وجودانية لتحويل الأطفال إلى أغبياء عن طريق هذه القوة الناعمة».

ومن الملاحظات اللافتة التي أوردها نيويورك تايمز هي أن مصنعي تطبيق تيك توك نفسمهم يمنعون أبناءهم قسراً من استخدام تيك توك، ربما لأنهم أدرى الناس بمخاطره.

### كيف تحمي الصين أبناءها من التكنولوجيا؟

القيود التي فرضها تيك توك على مستخدميه صغار السن داخل الصين لم تكن الوحيدة من نوعها بل كانت جزءاً من خطة أوسع للحكومة الصينية لحماية الشباب والفتيات الصغار من أضرار التكنولوجيا.

وفي عام 2019 بدأت الدولة الصينية في سن تشريعات وإصدار قوانين من أجل الضغط على شركات التكنولوجيا للحد من مقدار الوقت الذي يقضيه صغار السن على تطبيقاتهم. كانت حزمة القوانين الجديدة تتطلب من مزودي خدمة الإنترنت - بما في ذلك تطبيقات

(1) Vincent Jolly, Comment la Chine protège ses enfants et rend les nôtres débiles avec le réseau social TikTok. Le Figaro.

وسائل التواصل الاجتماعي - «إعداد وظائف حازمة داخل التطبيقات مثل إدارة الوقت وتقيد المحتوى وحدود الاستهلاك لصغر السن»<sup>(1)</sup>.

وفي 2023 كثفت الدولة الصينية من هذا الضبط القانوني، وبحسب مسودة قانون جديد - لا يزال قيد المناقشة في وقت صدور هذا الكتاب - فإن الدولة الصينية تحاول منع «إدمان الإنترنت» عن طريق السماح للأطفال أقل من 8 أعوام بوقت الشاشة لا يتجاوز 40 دقيقة يومياً، ويزداد الحد الزمني مع تقدم العمر، ليصل إلى ساعتين يومياً لمن تتراوح أعمارهم بين 16 و18 عاماً.

كما سينتعم على التطبيقات الضريبية أيضاً تخصيص محتواها لمختلف الفئات العمرية. للأطفال الذين تقل أعمارهم عن 3 سنوات على سبيل المثال، يجب أن يظهر لهم أغاني الحضانة والبرامج التي يمكن مشاهتها مع الوالدين، أما الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و12 عاماً فينبغي للشركات أن تُظهر لهم مقاطع حول المهارات الحياتية والمعرفة والمعلومات العامة والأخبار المناسبة لأعمارهم، «المحتوى الترفيهي ذو التوجيه الإيجابي»<sup>(2)</sup>.

تخيل أيها القارئ الكريم الفارق الهائل بين تطبيق تيك توك في الصين الذي تفرض عليه كل هذه القيود في محتواه، وبين نسخته في أي دولة أخرى؟ وبعدما تطلق خيالك قليلاً لو طلعت هذه القوانين

1) Yan Zhuang, China Wants Children to Spend Less Time on Their Smartphones. The New York Times.

2) Ibid.

بالفعل، فما هي طبيعة الطفل الذي سينشأ على تيك توك في أمريكا أو في دولة عربية وبين نظيره الذين ينشأ على نسخته في الصين؟

بالطبع سيظل هناك محتوى رديء وأنشطة غير قانونية على تيك توك في الصين وخارج الصين، لكننا نتحدث عن محاولة الدولة الصينية لحصار هذا اللون من المحتوى وتشجيع المحتوى النافع، في مقابل عدم وجود أي قيود من هذا النوع على التطبيق خارج الصين.

ودعني أزيدك من الشعر بيّتاً: فهذه الجملة من القوانين المنظمة لمحتوى الأطفال على المنصات الإلكترونية هي جزء من محاولة الدولة الصينية الارتقاء بأخلاق أطفالها. وقد اتخذت الدولة عدّة تدابير أخرى في سبيل تحقيق هذا الهدف.

منها، مثلاً، ما أعلنته الصين في 16 من حزيران 2022 منع الأطفال تحت عاماً من المشاركة في صناعة البث المباشر في البلاد لحماية «صحتهم البدنية والعقلية»، بالإضافة إلى فرض شرط على المستخدمين الذين تتراوح أعمارهم بين 16 و18 عاماً وهو الحصول على إذن من والديهم أو أولياء أمورهم قبل إجراء البث المباشر.

وبموجب هذه القرارات حظرت الصين كذلك خدمات «البقيشيش الرقمي Tipping» لصغر السن، مثل تعبئة المبالغ النقدية وشراء الهدايا والدفع عبر الإنترنت، أو ما سميّناه بالدعم لصناعة المحتوى. أي أن الأطفال ممنوعون من إجراء أي تعامل مالي في أي تطبيق داخل الصين.

وأخيراً: قلصت الصين الحد المسموح به لألعاب الفيديو وسمحت بثلاث ساعات أسبوعياً فقط للأطفال دون 18 عاماً، بواقع ساعة واحدة فقط (يام الجمعة والسبت والأحد<sup>(1)</sup>).

مثال آخر على محاربة الصين للتدني الأخلاقي هو أن ثمة ارتفاعاً كبيراً في قيام المعجبين بتنظيم أنفسهم على الفضاء الإلكتروني بمعرف بـ «الفاندوم Fandom»، وهو تجمع إلكتروني من أتباع ومعجب أحد النجوم المشهورين، الذين هم على استعداد لتكرис الوقت والمال لزيادة شعبية «معبودهم».

وإذاء صعود ظاهرة الهوس بالمشاهير، التي تنتشر بشدة في كل بلدان العالم تقريباً، قامت السلطات الصينية في عام 2021 بشن حملة على هؤلاء الفاندوم /المعجبين، بهدف الحدّ مما سمتها السلطة «العبارة السامة للنجوم والمشاهير» في أعقاب العديد من فضائح المشاهير البارزة.

على إثر ذلك، قامت السلطة بحذف مئات الآلاف من المنشورات وإيقاف عشرات الآلاف من الحسابات التي «تشتبّه في فساد الشباب الصغير» بحسب السلطات الرسمية.

(1) Yaling Jiang, China restricts minors from live streaming, citing need to improve their 'physical and mental health'. South China Morning Post.

وطبقاً لهذا القرار الجديد، حذفت Duoyin أو تيك توك النسخ الصينية، قائمة المشاهير الأكثر اتباعاً في التطبيق، حتى لا يتقابل الناس عليها وبتفافس المعجبين على من يملك عدداً أكثر من المتابعين<sup>(1)</sup>.

وكمثالاً آخر، في العام 2021 نفسه، قررت السلطات الصينية شملة خاصة على «الرجال المختنثين» أو ما يسمون به Sissy Men في الصين، وهم الذكور الذين يتشبهون بالنساء فيضعون مسامح يجميل وشعوراً مستعاراً، ويوقعون أصواتهم ويتحرّكون بشكل أنثوي واضي ويرتدون ملابس الفتيات، وكذلك شمل القرار الصيني حظر أصحاب محتوى الترفيه «المبالغ فيه»، وهو مصطلح فضفاض يمكن للسلطات الصينية تطبيقه على من تشاء. وبالفعل، طلبت الصين سبقاً، تحديداً في 2018، من شركة ByteDance المالكة لتيك توك أن تغلق تطبيقاً آخر لديه اسمه Neihan Duanzi رغم أنه كان من أكثر التطبيقات صعوباً وبلغ عدد مستخدميه 30 مليوناً داخل الصين، وبينما مستخدموه في التجمّع والتعرّف على بعضهم بعضاً، لكن السلطات الصينية قالت إن التطبيق «ذو محتوى مبتذل» وأرغمت الشركة على إغلاقه<sup>(2)</sup>.

- 
- 1) Yanni Chow, Explainer: What is the reasoning behind China's crackdown on 'toxic' fandom culture, and how are people reacting? South China Morning Post.
  - 2) Lily Kuo, No joke: have China's censors gone too far with ban on humour app? The Guardian.

أعلنت السلطات أنها بهذه الحملة تستهدف «وضع حدًّا بحزم للرجال المخنثين وغيرهم ممَّن يصدُّرون جماليات غير طبيعية»، مستخدمة مصطلحًا علميًّا مهينًا للرجال المخنثين -«نيانغ باو»، أو حرفيًّا، «بنادق البنات». أو بالعامية المصرية: «العيال الشمال».

وفي هذا السياق اتهمت السلطات الصينية بعض المؤسسات في صناعة الترفيه بالتأثير السيئ على الشباب و«تلويع المناخ الاجتماعي بشدَّة»، داعية إلى التركيز بشكل أكبر على «الثقافة الصينية التقليدية وثقافة الثورة والثقافة الاشتراكية».

وقالت إن السلطات ستقضي «معيارًا صحيحاً للجمال» لتواجده مشاهير الإنترنت «المبتدئين». كما دعت وسائل الإعلام الصينية إلى نشر المزيد من القيم الإيجابية، والجمعيات التجارية في قطاعي التلفزيون والترفيه عبر الإنترنت لتوفير المزيد من التدريب والانضباط الذاتي.

وتعليقًا على هذا القرار، قال أستاذ الدراسات الجنسية الصيني بينج تشياوهوي إن مفهوم الرجال المخنثين إذا تطور رجال أمنٍ بكاملها في اتجاهها فإنها سيحلُّ عليهما الدراما. وأضاف: «انظر لماذا تدعم أمريكا «ثقافة المخنثين» في اليابان وكوريا الجنوبية، لماذا؟ لأن اليابان وكوريا الجنوبية مستعمرتان من مستعمرات أمريكا، أو على الأقل شبه مستعمرات. أمريكا لا تريد لهما أن يعارضها. إذا محوت الرجلة وروحها الثورية والقتالية، فإن ذلك بالتأكيد سيفيد أمريكا ماذا سيحدث للصين إذا تخنث مواطنوها؟<sup>(1)</sup>».

(1) VICE News, China Has Banned "Effeminate" Men | Gen China. YouTube.

في المقابل، يمكنني أن أعد لك عشرات المشاهير من العرب وغير  
العرب ممن يشتهرون على تيك توك وغيره من المنصات بأنهم ذكور  
يقلدون النساء، ينعمون بأصواتهم ويرقصون تعبيراتهم ويضحكون

بطرق مسيئة، ناهيك بالتلميذات والصريحات الإباحية الصريحة.

فبينما تصقر الصين هذه النماذج المختلة وتمررها إلى العالم على  
تيك توك، تجدها تحاربها داخل أراضيها.

هل عرفت الآن لماذا ينظر البعض إلى تيك توك باعتباره «سلاحاً  
تستخدمه الصين ضد شعوب العالم؟



HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

ج1

خاتمة:

نحو ترشيد لاستخدام

تيك توك

Phillips

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

عند خاتمة هذا الكتاب، الذي أرجو أنه لم يكن ثقيلاً عليك أيها القارئ العزيز، أتوقع أن من أهم الأسئلة التي ينبغي أن أضعها بين يدي القارئ هو سؤال: هل يستخدم تيك توك أم تخلّى عنه؟

والحقيقة أنني عند رأي عالم يخص كل وسائل التواصل وعلى رأسه تيك توك وإنستاجرام، وهي إنه ما لم يكن هناك ضرورة شديدة لدخول هذه المواقع، فليس من المقيد دخولها.

فما لم يرتبط عملك بها، وما لم يكن لديك رسالة دعوية أو قيمة إلقاء أو موقف سياسي تريده أن تعلمه وتدافع عنه وتنشره، فإن فوائد انضمامك إلى منصات التواصل ستكون أقل بكثير من أضراره المتوقعة.

وهذا ليس رأيي وحدي فيما يخص تيك توك، فمن بين كل المقابلات التي أجريتها للإعداد لهذا الكتاب، كنت دوماً أسأل ضيفي في آخر المقابلة: إذا كان لديك صديق لا يوجد عنده تيك توك، هل ستترشّح له؟ وصدقني أيها القارئ الكريم، في كل الإجابات التي تلقيتها، 100% منها، من الكبير والصغير والشاب والفتاة وصانع المحتوى والمتردّج كلهم أجمعوا على إجابة واحدة: لا.

وكلاً أجاب أحد صناع المحتوى بأنه لا يرشح التطبيق لأصدقائه  
أسئلته: إذا كنت ترى أنه مُضرٌ، فلماذا تصنع محتوى بلا قيمة حقيقية  
عليه؟ فـ**فلا يوجد إجابة واضحة.**

أما هؤلاء الذين يمتلكون رسائل إعلامية أو قيمًا إيجابية أو معانٍ  
دينية، أو يملكون شركات ومؤسسات ويريدون الدعاية لها، فهذه الفئة  
من الناس تفهم أنه من يريد إيصال رسالته إلى الناس، أو الوصول  
بالمحتوى الخاص به إلى الناس، فعليه أن ينشئ حساب على تيك  
توك ويصنع محتوى عليه، لأن تيك توك هو أكثر منصة يوجد الشباب  
صغر السنّ عليها.

لكن في الوقت نفسه فإنني أزدري هؤلاء الناس بالدخول الوعي  
المنضبط لصناعة المحتوى داخل التطبيق، حيث إنني أرى أنه ليس  
كل الأعمال قابلة للاندماج في تيك توك، ولا كل الدعاة يصلح أن  
يزاحموا الناس في تيك توك.

ومثال ذلك أن أحد التيك توكز المصريين حدثني ذات يوم وطلب  
مني أن أساعده في تلخيص كتابي على تيك توك حتى يقوم بعرضه  
بشكل مبسط. رحبت بالمساعدة وسألته عما يريد تحديداً، فأجابني أنه  
يريد تلخيص كل كتاب من كتبه في دقيقة واحدة.

قلت له: يا أخي هذا مستحيل، كتب فيها العدّى من الفصول  
والعشرات من المراجع والمواضيع والاقتباسات والأفكار، كيف تريد أن  
تلخصه في دقيقة واحدة؟ ثم اعتذرته منه عن المساعدة.

وعندما نتحدث عن الأفكار الكبرى والمعانى الدينية، كنّت أسأل نفسى: هل يمكن إدماجها في تيك توك أم إنه سيكون ابتذال لها؟

ثمَ رأيت نموذجاً بدأ يُعَمِّم على تيك توك وقد اقتنعت به: وهو مثلاً نموذج صحيفة واشنطن بوست. هذه الصحيفة الكبرى لا تضع مقالاتها على تيك توك ولا تنشر تحقیقاتها المطولة عليه، وإنما تقوم بإنشاء محتوى خفيف عن أصل المقالات التي تنشرها على موقعها، ثمَ تقوم بالإضافة عليها الحiperlink استكمال القراءة حول الموضوع.

هذا النمط من المحفوظى وجدته كثيراً جداً بين الشركات والدعاء والبودكاست وغير ذلك، جزء خفيف من مقال معين أو مقطع صغير من فيديو طويل، ثمَ في وصف الفيديو يوضع رابط الحلقة كاملة أو المقال أو التقرير كاملاً.

فهذا هو الرأي الذي أرتضيه، هل التاحية الصناعية والإعلامية، والله أعلم.

أما من جهة الحكم الشرعي لاستخدام تيك توك، فالموضوع يحتاج إلى تحرير وبحث شرعى لست أنا من يقوم به وأذكر هنا أنه في عام 2021م أعدَّ عضو لجنة الفتوى بالأزهر عبد الله الجندي بحثاً بعنوان «فتح ملک الملوك في معرفة حكم التيك توك»، بحث فقهى مقارن يشتمل على فتاوى علماء ودور إفتاء، وقد فصل فيه تفصيلاً لطيفاً ولم يعرض التطبيق على هيئة قالب ثابت حامد وإنما عرض بعض مميزاته وعيوبه وأنواع المحتوى فيه، ثمَ عرض أقوال ثلاثة من العلماء والمشايخ الذين تأرجح آراؤهم بين التحرير المطلق

للتطبيق بسبب شيوع الحرام فيه، والابتعاد عنه من باب أخذ الحيطه  
ودرء الشبهة، والقول بجوازه لمن يستخدمه استخداماً شرعاً مباحاً<sup>(1)</sup>  
مز على نشر هذا البحث ثلاث سنوات، وفي عالم يتغير فيه التطبيق  
ومحتواه وجمهوره بين عشية وضحاها، مع الأخذ في الاعتبار المصالح  
السياسية المتباينة عليه مثل انتشار المحتوى الفلسطيني عليه بعد  
طفوان الأقصى 7 أكتوبر (وفي الوقت نفسه قمع المحتوى الذي يناصر  
المسلمين الأويغور) أكثر من أي تطبيق آخر، وكذا التهديدات الأخلاقية  
له، فينبغي للمشائخ وأهل العلم والنظر البناء على البحث الأنف الذكر  
والخروج بفتاوي تبين للناس أحكام استخدام هذا التطبيق.

والله الموفق لكل خير.

تمَّ بحمد الله.

(1) أبو هناد عبد الله السواح الجندي الأزهري، فتح ملوك الملوك في معرفة حك  
التيك توك: بحث فقهي مقارن يشتمل على فتاوى علماء ودبور إققاء. شب  
الألوكة: 2021م.

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

HTTPS://T.ME/MKTEVARAB

https://MEAKIBVARAB



https://MEAKIBVARAB