

## عالمة البيانات التي هزت عرش زوكربيرغ

فرانسيس هوغان  
من أوقف فيسبوك؟

● الحكومة الأميركية تطالبها هوغان باتخاذ إجراءات صارمة ضد فيسبوك من أجل إجباره على التراجع عن سلوكه



● تعطيل فيسبوك تزامن مع تعثر بالاتصالات والإنترنت، فهل كان هناك تراشق ما بين زوكربيرغ ومن أوقفه؟

بين ما هو مفيد للجمهور وما هو مفيد لفيسبوك، ويكاد لم يبق في عمل مجموعة فيسبوك جانب لم تنشر إليه، سواء في تصريحاتها أو شهاداتها، ما اضطر الشركة إلى تعليق تطوير نسخة من إنستغرام كانت مخصصة للأطفال دون الثالثة عشرة.

## عطل أم تعطيل؟

أثارت الساعات الطويلة التي تعطلت فيها فيسبوك وواتساب وإنستغرام الجدل حول الاضطراب الذي أصاب العالم، والخسائر الكبيرة التي منيت بها الشركة، وانهايار أسعار أسهمها في الأسواق.

ولم يبق سوى تويتر منصة للتواصل وتبادل المعلومات والإعلام العاجل على المستجدين، وعلى هذا المكان الذي رحب بالمتابعين شامتاً بفيسبوك وغيره، أخذت تنتشر التكهينات حول ما يجري، ونسب إلى روبرتز أن قرصاناً صينياً بعمر 13 عاماً قام بزلزلة العالم، وأخرون قالوا إن البنثاغون هو من أوقف فيسبوك بينما افترض غيرهم أن هناك هجوماً سيبرانياً غير مسبوق. وذهب آخرون إلى القول إن فيسبوك خالفت القوانين المتعلقة بالخصوصية وحماية البيانات فقررت إحدى الجهات الغامضة إيقافها، كما علق المياريدير المصري نجيب ساويرس.

غير أن المرجح أن هزة عنيفة تعرضت لها مجموعة زوكربيرغ بعد تصريحات هوغان، وشعورا كبيرا بالخطر ضرب أركان المؤسسة التي قال موظفوها إنهم لا يستطيعون حتى فتح الأبواب المغلقة إلكترونياً حينما أرادوا الدخول لمعالجة الانقطاع المفاجئ، ووسط هذا كله تخرج تصريحات لإدارة فيسبوك ترفض فيها الانصياع لمحاولات قضائية بإرغامها على بيع نفسها.

ومما لا شك فيه أن الكيان الخرافي الأزرق الذي بات يشكل أكبر قارة في العالم، تحت الرصد اليوم، وهو في طريقه لتصبح صعبة لن تهدأ فيها الأطراف المتصارعة حتى تجد نهاية لهذا النزاع على السيادة الذي يبدأ باحترام التعديل الدستوري الرابع، كما أشار العميل السابق في المخابرات الأميركية إدوارد سنودن والذي اعتبر أن فيسبوك مضت عليها سنوات تتجاهل فيها هذا الأمر ويات من الضروري التحرك لإيقاف هذا الانحراف.

تعطيل فيسبوك لم يكن وحده ما جرى، شبكات الاتصال الهاتفية والأرضية تعرضت للتوقف، وكذلك اضطرب أداء غوغل وترافق هذا مع موجة غامضة من التعتير أصابت شبكة الإنترنت الأميركية، فهل كان هناك تراشق بالإجراءات العقابية ما بين فيسبوك ومن أوقفها؟ لا أحد يعرف، حتى الآن، إلا أنه من المؤكد أن تلك السيدة قد أطلقت الرصاص الأولى على فيسبوك في حرب خفية قد تطول ولا يعرف أحد أين ستنتهي وكيف؟

وحده زوكربيرغ ينفي هذا قائلاً إنه "إذا كانت وسائل التواصل الاجتماعي مسؤولة عن استقطاب المجتمع كما يزعم البعض، فلماذا نرى الاستقطاب يتزايد في الولايات المتحدة بينما يظل ثابتاً أو ينخفض في العديد من البلدان مع الاستخدام المكثف لوسائل التواصل الاجتماعي حول العالم؟". ولا يعرف أحد كيف يجزم زوكربيرغ بأن هذا الاستقطاب غير موجود في بقية المجتمعات خارج الولايات المتحدة.

أصابت تصريحات هوغان فيسبوك في مواضع موجهة، من بينها مسألة الربح المالي، غير أن زوكربيرغ يرفض مثل هذا الاتهام، ويقول إن سلامة المستخدمين ورفاهيتهم مصالحة في الشركة، بدليل التعديل الذي أدخل على طريقة عرض الموضوعات للمستخدمين في فيسبوك، رغم أنه قد يؤدي إلى قضاء المستخدمين وقتاً أقل على الموقع.

وقالت هوغان إن فيسبوك تتبج الفرصة لترويج مشاعر الغضب لدى المستخدمين، بينما رفض زوكربيرغ ذلك، وبرز بأن الشركة تجني الأرباح من الإعلانات والمعلنين الذين يرفضون عرض إعلاناتهم في هذا النوع من المحتوى. غير أن إجابته كانت عن جانب آخر لا علاقة له بما أثارته هوغان، إذ أنه يحذر المحتوى الذي يريد المعلنون دفع الأموال من أجله، لكنه لا ينفي وجود محتوى آخر يعث على "الغضب" إلى جوار بقية المحتويات المنتشرة على جدار فيسبوك.

استغفرت أذرع فيسبوك وفروعها، وأشرعت أسلحتها لمواجهة هوغان، وأجرى نائب رئيس المجموعة بك كليف الذي كان يشغل منصب نائب رئيس الوزراء البريطاني مقابلة مع "سي إن إن" وقال إن "بحوثنا أو بحوث أي طرف آخر لا تدعم حقيقة أن إنستغرام سيئة أو مضرة لجميع المراهقين". وأضاف "لا أجد أنه من المفاجئ أنه إذا لم تكن تشعر

بالرضا عن نفسك، سيجعلك استخدام وسائل التواصل الاجتماعي تشعر بسوء أكبر". غير أن شهادة هوغان أمام الكونغرس تقول عكس هذا الكلام إذ أن فيسبوك خلقت نظاماً من شأنه "زيادة الطائفة والتطرف" حول العالم. هوغان كانت قد كشفت أيضاً أن هناك تضارباً في المصالح



التكهينات ما تزال تتردد حول ما حدث، فقد نسب إلى روبرتز أن قرصاناً صينياً بعمر 13 عاماً قام بزلزلة العالم، وأخرون قالوا إن البنثاغون هو من أوقف فيسبوك، بينما افترض غيرهم أن هناك هجوماً سيبرانياً غير مسبوق يقع في تلك الساعات

مشارع الغضب

أما زوكربيرغ فقد رد على اتهامات هوغان التي قالت إن شركته تساهم بما سمته "تغذية" العنف، بمنشور على حسابه في فيسبوك قائلاً "لا تعكس تلك الاتهامات صورة الشركة التي نعرفها. العديد من الادعاءات لا معنى لها"، وأضاف زوكربيرغ "نحن نهتم بشدة بخصايا السلامة والرفاهية والصحة العقلية. من الصعب رؤية التخيلية الصحافية تشوه عملنا ودوافعنا".

دافع بشدة عن الموقف الأخلاقي لشركته، وأكر أن فيسبوك تجاهلت مخرجات الأبحاث، وقال إنه أثنى بنفسه "برنامجاً بحثياً رائداً لفهم هذه القضايا المهمة" وأوضح أنه قام بتوظيف عدد كبير من العاملين "أكثر من أي شركة أخرى" فقط لهذا الغرض. وعن التستر على النتائج والتهرب من الالتزام بالتوصيات، أوضح زوكربيرغ، متسائلاً، أنه لو كان يريد إخفاء النتائج، فلماذا وضع معياراً رائداً في الصناعة للشفافية وإعداد التقارير حول ما يقوم به؟

وإذ لم يعد أحد في العالم يستطيع الدفاع عن تأثير وسائل التواصل الاجتماعي في عملية استقطاب الوعي،

وإن الفرصة سانحة الآن للتحرك في مواجهة "معتبرة أن هناك مخاطر تتهدد الأطفال الذين يتوجب حمايتهم من مخاطر الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي، وأن فيسبوك كان يعلم بخطر الآلة عمله على الأطفال، مشيرة إلى 600 ألف حساب للأطفال على المنصة الشهيرة "يجب ألا تكون موجودة".

تطالب هوغان الحكومة الأميركية باتخاذ إجراءات صارمة ضد فيسبوك من أجل إجباره على التراجع عن سلوكه، وترى أن الموقع بث معلومات خاطئة وروج للكراهية، وقبل ذلك كانت قد سرّبت لصحيفة "وول ستريت جورنال" منتصف الشهر الماضي وثائق مكتتها من نشر سلسلة مقالات حول التأثير السلبي لفيسبوك وإنستغرام على المجتمع. ومن أبرز تلك الوثائق وثيقة تفصل المشاكل النفسية لدى المراهقات، حيث كشفت الدراسات أن نسبة 32 بالمائة منهن شعرن بأن استخدام إنستغرام منجهن صورة أكثر سلبية عن أجسادهن. وأن هذا التحول النفسي في المجتمعات لم يكن غائباً عن إدارة فيسبوك التي كانت تدرك هذا ومع ذلك واصلت في سياساتها.

ولدت هذه المرأة القوية في العام 1984 ونشأت في ولاية أيوا، ودرست الهندسة الكهربائية وهندسة الكمبيوتر وتابعت دراساتها العليا في إدارة الأعمال، وقد تشبعت مبكراً بأفكارها عن الديمقراطية والحريات جعلتها نوعاً ما مثقبة حبالها.

دخلت هوغان سوق العمل في العام 2006 متخصصة في مجال "إدارة المنتجات الخوارزمية" وعملت في شركة غوغل وبينترست ولب. قبل أن تنغمس في عالم فيسبوك واليات التصنيف التي يستخدمها التطبيق العملاق، منذ العام 2019 وحينها واجهت تحديات كبرى مثل العمل على ما يسمى بالتكامل المدني والقضايا المتعلقة بالأمانة والمعلومات المضللة. وهي ملفات حساسة وجّهت حولها انتقادات كبيرة لفيسبوك وخاصة بعد جائحة كورونا وخلال الانتخابات الرئاسية الأميركية الماضية.

وعن ذلك قالت هوغان في شهادتها أمام الكونغرس "بعد أن عملت في أربع شركات تقنية كبرى تدير أنواعاً مختلفة من وسائل التواصل الاجتماعي، تكنت من مقارنة كيفية مواجهة ومقاربة كل شركة بتحديات مختلفة". ومن بين أبرز ما اشتغلت عليه هوغان في منظومة فيسبوك كان ملف "المعلومات المضللة"، وعند تلك اللحظة أخذت قناعاتها بالتبدل. ويبدو أن هذا الأمر انعكس على أدائها المخالف لتوجهات الشركة التي قرّرت إثر ذلك حل مجموعة التكامل المدني فيها بعد انقضاء الانتخابات. غير أن هوغان بقيت تتبّع أداء فيسبوك معتبرة أن قرارات الشركة "سمحت جزئياً باستخدام المنصة لتنظيم أعمال الشغب في السادس من يناير في مبنى الكابيتول".

ولدت هذه المرأة القوية في العام 1984 ونشأت في ولاية أيوا، ودرست الهندسة الكهربائية وهندسة الكمبيوتر وتابعت دراساتها العليا في إدارة الأعمال، وقد تشبعت مبكراً بأفكارها عن الديمقراطية والحريات جعلتها نوعاً ما مثقبة حبالها.

دخلت هوغان سوق العمل في العام 2006 متخصصة في مجال "إدارة المنتجات الخوارزمية" وعملت في شركة غوغل وبينترست ولب. قبل أن تنغمس في عالم فيسبوك واليات التصنيف التي يستخدمها التطبيق العملاق، منذ العام 2019 وحينها واجهت تحديات كبرى مثل العمل على ما يسمى بالتكامل المدني والقضايا المتعلقة بالأمانة والمعلومات المضللة. وهي ملفات حساسة وجّهت حولها انتقادات كبيرة لفيسبوك وخاصة بعد جائحة كورونا وخلال الانتخابات الرئاسية الأميركية الماضية.

وعن ذلك قالت هوغان في شهادتها أمام الكونغرس "بعد أن عملت في أربع شركات تقنية كبرى تدير أنواعاً مختلفة من وسائل التواصل الاجتماعي، تكنت من مقارنة كيفية مواجهة ومقاربة كل شركة بتحديات مختلفة".

ومن بين أبرز ما اشتغلت عليه هوغان في منظومة فيسبوك كان ملف "المعلومات المضللة"، وعند تلك اللحظة أخذت قناعاتها بالتبدل. ويبدو أن هذا الأمر انعكس على أدائها المخالف لتوجهات الشركة التي قرّرت إثر ذلك حل مجموعة التكامل المدني فيها بعد انقضاء الانتخابات. غير أن هوغان بقيت تتبّع أداء فيسبوك معتبرة أن قرارات الشركة "سمحت جزئياً باستخدام المنصة لتنظيم أعمال الشغب في السادس من يناير في مبنى الكابيتول".

ولدت هذه المرأة القوية في العام 1984 ونشأت في ولاية أيوا، ودرست الهندسة الكهربائية وهندسة الكمبيوتر وتابعت دراساتها العليا في إدارة الأعمال، وقد تشبعت مبكراً بأفكارها عن الديمقراطية والحريات جعلتها نوعاً ما مثقبة حبالها.

دخلت هوغان سوق العمل في العام 2006 متخصصة في مجال "إدارة المنتجات الخوارزمية" وعملت في شركة غوغل وبينترست ولب. قبل أن تنغمس في عالم فيسبوك واليات التصنيف التي يستخدمها التطبيق العملاق، منذ العام 2019 وحينها واجهت تحديات كبرى مثل العمل على ما يسمى بالتكامل المدني والقضايا المتعلقة بالأمانة والمعلومات المضللة. وهي ملفات حساسة وجّهت حولها انتقادات كبيرة لفيسبوك وخاصة بعد جائحة كورونا وخلال الانتخابات الرئاسية الأميركية الماضية.

إبراهيم الجبين  
كاتب سوري

هل كان الظهور الصاعق لمسئولة البيانات فرانسيس هوغان في برنامج "ستون دقيقة" وإسع الشهرة عبر محطة "سي بي إس" الأميركية الصدمة الأولى التي تلقاها مؤسس فيسبوك مارك زوكربيرغ والمدير التنفيذي للشركة ونظامه المعقد، أم أن ذلك كله كان مجرد رأس جبل الجليد؟

الكيان الخرافي الأزرق الذي بات يشكل أكبر قارة في العالم، تحت الرصد اليوم، وهو في طريقه لتصبح صعبة لن تهدأ فيها الأطراف المتصارعة حتى تجد نهاية لهذا النزاع على الخصوصية الذي يبدأ باحترام التعديل الدستوري الرابع، كما أشار العميل السابق في المخابرات الأميركية إدوارد سنودن

لم يكن ينقص فيسبوك وأخواتها سوى الانقطاع غير المسبوق في الخدمة الذي ضرب، مساء الاثنين الماضي تطبيقات فيسبوك وإنستغرام وواتساب، ما تسبب بشلل تام للتواصل ما بين المليارات من المستخدمين حول العالم لأكثر من ست ساعات.

هوغان لم تكن معروفة بشكل واسع في أوساط أميركا، رغم أنها عملت في الماضي في العديد من شركات التكنولوجيا الكبرى. وكانت، عند ظهورها في حواري "60 دقيقة" تستعد للإدلاء بشهادتها التي قَدّمها بالفعل الثلاثاء الماضي أمام اللجنة الفرعية لمجلس الشيوخ لحماية المستهلك وأمن المنتجات وحماية البيانات.

التعبير الذي استعملته هوغان التي غادرت عملها في مايو الماضي، بعد أن نسخت الألاف من الوثائق السرية، لوصف ما يقوم به فيسبوك بحد ذاته بدأ إشكالياً، فقد قالت "إن هناك تأثيراً مدمراً لعلاقات التكنولوجيا،

التأثير المدمر لفيسبوك حسب وصف هوغان، يتجسد بمخاطر تتهدد الأطفال



● التأثير المدمر لفيسبوك حسب وصف هوغان، يتجسد بمخاطر تتهدد الأطفال