



التواصل وجهها لوجه لم يعد القاعدة

## تواصل زووم نموذج اجتماعي وجد ليبقى

### اتصالات الفيديو ستكون مكونا دائما في التواصل الاجتماعي بين البشر

اجتماعيا جعل علاقاتنا الاجتماعية تتراجع بشكل واضح. الآن أصبحنا ننسى اعياد ميلاد أصدقائنا، وإذا تذكرناها من خلال فيسبوك ربما تكون التهنية التي ترسلها لهم تمثل عملية التواصل الوحيدة التي لا تتكرر، إلا من العام للعام. ربما يتهمك البعض بانك لست صديقا جيدا، لكن يمكن للتكنولوجيا الحديثة أن تساعدك لتغيير من هذه النظرة على الأقل بدرجة ما، وتحولك إلى صديق أفضل يتواصل مع الآخرين بانتظام واهتمام واضح.

وأظهرت الأبحاث أنه يتعين علينا عادة رؤية شخص ما مرة واحدة على الأقل في الأسبوع لإبقائه في قائمة أفضل خمسة أصدقاء لدينا، بينما يكفي رؤيته مرة واحدة في الشهر لينضم إلى طبقة الأصدقاء الخمسة عشر المقربين. بكلمات أخرى عليك أن ترى عين أصدقائك.

#### إدارة العلاقات

طوال التاريخ كانت الاجتماعات وجهها لوجه، ومشاركة الطعام والشراب، كلها تفاعلات شخصية ضرورية للحفاظ على الصداقات. ومع ذلك في سياق أزمة وباء كورونا، يمكن اختبار مدى نجاحنا في إعادة إنشاء هذه الأمور باستخدام التكنولوجيا، وتحديدًا تطبيقات الدردشة المرئية مثل زووم، وهاج أوت، وماسنجر فيديو، وسكايب.

وعلى الرغم من الصعوبات التي ذكرناها سابقا، هناك من وجد فوائد جمة في مثل هذه التطبيقات. البعض يستخدمه لمقابلة البعض من الناس المهتمين في محيطه الاجتماعي أو الحي الذي يسكن به. وتظهر أهمية هذه البرامج في كونها تناسب الاحتياجات المتخصصة. من السهل أيضا رؤية كيف يمكن أن تكون برامج إدارة علاقات الأشخاص الشخصية (PRMs) مفيدة للأشخاص الذين يعانون من النسيان المستمر أو الذين قد يعانون من التواصل الاجتماعي. يبدو أن التطبيقات في الوقت الحالي مفضلة من قبل الأشخاص الذين تعتمد حياتهم المهنية على تشابك الحياة الشخصية والمهنية.

نظريا، لا يمكن لتطبيقات وبرامج إدارة علاقات المستخدمين الشخصية (PRMs) مساعدتنا في الحصول على أصدقاء أكثر، لكنها قادرة على مساعدتنا في الحفاظ على العلاقات التي لدينا بشكل أفضل. ويمكن للتنبهات التي تصل على هواتفنا الذكية أن تجعلنا أصدقاء أفضل بالفعل وتقوي العلاقات الاجتماعية خالصا.

أبارنا باوا لموقع "ريكود" "أمل أن نقدم خدمة جيدة بما يكفي، حتى يرغب الناس في استخدامها، سواء بوجود أزمة أو عدمها".

ويرى أن التكنولوجيا التي تسمح بمواصلة الروابط الاجتماعية ستخرج معززة من هذه الأزمة "لأن الإنسان يبقى كائنا اجتماعيا بامتياز وغير مستعد للعيش منقطعًا عن الآخرين".

وأكدت دراسة بريطانية أن المتحدث على زووم يمكن أن يساعد كبار السن على تجنب الخرف. ووجد الباحثون أن التواصل المنتظم يساعد في الحفاظ على الذاكرة طويلة المدى، وأن كبار السن الذين يستخدمون أدوات الإنترنت غالبا اظهروا انخفاضاً أقل في الذاكرة من أولئك الذين لا يفعلون ذلك. وأفادت الدراسة التي أجراها معهد جيلر للشيخوخة والذاكرة بجامعة غرب لندن، بين 11418 رجلا وامرأة فوق سن الخمسين أن المشاركين الذين استخدموا التواصل "التقليدي" وجهها لوجه اظهروا علامات تدهور معرفي أكثر من أولئك الذين استخدموا التكنولوجيا للبقاء على اتصال مع الأصدقاء والعائلة.

ومع تزايد عدد كبار السن الذين يستخدمون الآن الاتصال عبر الإنترنت بشكل متكرر، لاسيما خلال العام الماضي من عمليات الإغلاق العالمية، فإنه يطرح سؤال حول إلى أي مدى يمكن أن تساعد التكنولوجيا في الحفاظ على العلاقات والتغلب على العزلة الاجتماعية؟ واستفادت شركة "زوم" خلال عام 2020 من جائحة فيروس كورونا؛ لتحقيق نجاح باهر على الصعيد العالمي ليتحول التطبيق من برنامج سائح بين شركات التكنولوجيا إلى تطبيق يعتمد عليه الناس في جميع اتصالاتهم. وبالنسبة إلى الكثيرين، أصبح تطبيق "زوم" بمثابة شريان حياة أساسي للتواصل مع العالم الخارجي، مع توفيره خيار المكالمات المجانية، التي تصل مدتها إلى 40 دقيقة، وخيار المكالمات غير المحدودة باشتراك مدفوع، ويتيح للأشخاص القيام بالعديد من المهام التي اعتادوا القيام بها وجهها لوجه. ورغم أن تطبيق "زوم" كان أحد خيارات مؤتمرات الفيديو العديدة المتاحة بالفعل، إلا أنه استحوذ على أكبر حصة في السوق مقارنة بباقي التطبيقات، لكن مع بدء ترويج لقاحات فيروس كورونا في العالم، قد لا يحتاج البشر إلى إجراء الكثير من محادثات الفيديو في الفترة القادمة. وصرحت المديرية التنفيذية في الشركة

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

المسرح القائم على زووم". ويقول باتريك مورهد الملحل لدى مور إنسايتس أند استراتيجي للمقارعة أصبحت الكثير من التكنولوجيات التي تتعرض عادة للانتقاد الشديد، ملجأ نشعر فيه بالآمان في زمن فايروس كورونا".

وتؤكد هناء "غطسنا بشكل دوار في حفرة الأراب. بحثنا في صفحات فيسبوك العامة بحثا عن أدلة. استمعنا إلى تسجيلات سريها مصدر غامض. اخترقنا مواقع الإنترنت الخاصة بالشركات وشاهدنا مقاطع فيديو لممارسات بدت غريبة. وانتهى الأمر في أقل من ساعة. ضحكنا على بعض طرقنا المسدودة. لكن لفترة وجيزة، شعرنا وكأننا نسير في جميع أنحاء لندن لحل لغز".

وتتسرح هناء أن ما كانوا يفعلونه في الواقع هو تجربة تسمى "نقطة بليموث" (Plymouth Point)، قائلة "مازلت لا أعرف تماما ماذا أسميها. مسرح غامض؛ غرفة أرواب الافتراضية؛ مربع لغز؛ مزيج من الثلاثة".

و"نقطة بليموث" هي من بنات أفكار "سوامب موتال" Swamp Motel، وهي شركة مسرحية مغفورة يديرها أولي جونز وكليم غاريتي، وهما شريكان مبدعان. وقد تم تصميم "نقطة بليموث" لتتم تجربتها بالكامل على زووم، ولهذا السبب يمكن لمجموعة من سكان نيويورك المشاركة في "عرض" في المملكة المتحدة، باستخدام مواد مسجلة مسبقا ومجموعة من القرائن المصممة بمهارة منتشرة عبر الإنترنت عبر مجموعة من المواقع العامة والخاصة.

وتؤكد هناء "أفضل أن أرى أصدقائي شخصيا بدلا من أن أراهم في صندوق على شاشة الكمبيوتر، خاصة وأنتي تعبت من التحديق في تلك الشاشة وسئمت من كلمة تكبير لكن مع اقترابنا من نقطة عودة معينة، فكرت في بعض الأشياء التي قد يكون من الممتع الاستمرار فيها حتى بعد أن يكون لدينا خيار الخروج وإحدى الإجابات المحتملة، بالنسبة إلي، هي

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

عادة ما تتهم التكنولوجيا بالإساءة إلى التواصل المباشر بين الناس، إلا أنها تمكنت من تلميع صورتها بفضل الحجر الصحي، لما توفره من نشاطات واجتماعات عن بعد للبشر الذين تعودوا على تكوين علاقات اجتماعية وإهمالها أثناء تقدمهم في الزمن.

ولندن - افترض روبين دنبار عالم النفس التطوري وعالم الأنثروبولوجيا في جامعة أكسفورد، في كتابه "كم عدد الأصدقاء الذين يحتاجهم شخص واحد؟"، أنه من الناحية المعرفية لا يستطيع البشر سوى الحفاظ على 150 علاقة اجتماعية مستقرة، وهو ما يعرف الآن بـ"رقم دنبار". ويقول إنه في المتوسط لدينا جميعا خمس علاقات حميمة (هؤلاء الأشخاص الذين يمكن أن نبيكي على أكتافهم) و15 صديقا مقربا وأفراد عائلة، و50 صديقا جيدا (الأشخاص الذين يمكن أن تدعوهم إلى حفلة زواجك مثلا) و150 صديقا عاما (أشخاص قد يحضرون إلى جنازة الشخص بعد وفاته).

وجاءت هذه الأرقام من خلال دراسة تتعلق بحجم أدمغة الرئيسيات المختلفة، بما في ذلك أدمغة البشر، ومقارنتها بحجم المجموعة الاجتماعية المرتبطة بها. الخلاصة كانت أن أدمغتنا ليست كبيرة بما يكفي للحفاظ على المزيد من العلاقات الاجتماعية. وإذا كان هذا صحيحا، ربما يأتي هنا دور هذه التطبيقات الجديدة.. زووم مثلا.

يستخدم الزوجان اتصالات الفيديو عادة للحديث مع ابنتهما التي تعيش في الولايات المتحدة لكن اليوم باتا يتواصلان مع جيرانهما بزووم. تضيف هناء أنه "سرعان ما ظهرت شخصية غامضة في نافذة على تطبيق زووم، امرأة بلكنة بريطانية أخبرتنا قصة غريبة عن امرأة شاببة اختفت فجأة. ظهرت التعليمات في مربع الدردشة. كان علينا اتباع بعض القرائن. كانت مهمتنا هي العثور على الشابة المفقودة. من هناك غادرنا. كنا مسلحين ومجهزين. كانت لدينا متصفحنا مفتوحة، ودفاترنا جاهزة لإجراء أبحاثنا الخاصة".

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا

وإلى أن نرى مؤسس "زوم" إريك يوان أن التطبيق قادر على أن يكون مركزا لنظام اتصالات أكثر إنسانية، وهو يرغب في أن يجعل التطبيق قادرا على تمكين الأشخاص من مصافحة ومعانقة بعضهم. وأضاف "نحن نرى التطبيقات في سياق وسيلة تواصل بين البشر في أي سياق بطريقة شخصية وحميمة للغاية". وفي وقت يفترض فيه أن التكنولوجيا جعلت من العالم قرية صغيرة، وتطورت تكنولوجيا الاتصالات بشكل غير مسبوق لجعل عملية التواصل بين البشر أكثر سهولة وبلا أي جهد تقريبا، حدث تراجع كبير وواضح في العلاقات الاجتماعية بين الناس، بل ربما بين العائلة الواحدة. فرضت علينا طبيعة الحياة والعمل وكثرة المسؤوليات والانشغالات في العصر الحديث، الذي طغى عليه الأسلوب الفردي في الحياة، نمطا