واتساب بطلق تطبيقه الجليل الغاص برجال الأحمال

أطلقت شركة واتساب تطبيقها الجديـد واتساب بزنسس (WhatsApp Business) الـذي يستهدف أصحاب الأعمال الصغيرة ويساعدهم في التواصل مع عملائهم، وهناك الكثير من الشركات التي تستخدم تطبيـق واتسـاب بالفعل، ومـع التطبيق الجديـد يمكنهم أن يكونـوا أكثر كضاءة وتوفيرا للمعلومات بشكل أفضل. وسيغطي التطبيق الجديـد في بادئ الأمـر مناطـق إندونيسيـا وإيطاليا والمكسيك والمملكة المتحدة والولايات المتحدة، وذلك قبل انطلاقه في جميع أنحاء العالم.

🔲 ترجمة/ أحمد الزبيدي



وسيضيف أدوات مراسلة جديدة تخدم العملاء من رجال الأعمال وهذاهو جزءمن خطة اوسع للشركة لزيادة إيراداتها من خلال اتاحة المحال لشيركات أكثر للاستفادة من استخدام أدوات متقدمة للتواصل مع العملاء على منصة يستخدمها فى الوقت الحاضر أكثر من مليار

شخص في جميع أنحاء العالم. ويمكن للشبركات تحميل التطييق الجديد وإعداد حسابهم، وبالمقارنة مع التطبيق الموجود حاليا، فإن تطبيق Business يسمح بوجود معلومات إضافية على صفحة الملف الشخصى، مثل وصف الأعمال، والبريد الإلكتروني أو عنوان المتجر، والموقع، والتي سوف تساعد العملاء في الوصول والتواصل بشكل أفضل، وسيكون فى التطبيـق الجديــد أيضــا بعض أدوات الرسائل التي من شأنها السماح للمستخدمين بإرسال ردود سريعة لتقديم إجابات سريعة على الأسئلة المتداولة، كذلك سيتيح رسائل التحية لتقديم أنفسهم للعملاء، وغيرها من الأدوات. وسيكون للمستخدمين أيضا القدرة على رؤية الإحصاءات الخاصة بالرسائيل التسبطية، وسيتم وضع علامة على حسابات الأعمال، بحيث يمكن للعملاء التعرف عليها وسوف يقوم الواتساب أيضًا بالتحقق من بعض الحسابات حتى يتأكد العملاء

أنهم قد وصلوا إلى الرقم الرسمي

سوق رجال الأعمال، ويستهدف هذا التطبيق الشركات الصغيرة، وهذا التطبيق المجاني – متوفر الأن فقط على انظمة الاندروييد - وسيساعد الواتساب لصفحة الفيسبوك .

كو سيلة لإظهار صحتها.

سيصيح بإمكان الاشخاص معرفة انهم يتحدثون مع شركة، لأن هذه الحسابات ستدخل ضمن خانة حسابات الأعمال". و مع مرور

السنديقي المالي

رئيس غوغل: الذكاء

اختراع الكهرباء

الصناعي أكثر تأثيراً من

قال المدير التنفيذي لمحرك "غوغل" البحثى على شبكة الإنترنت

سندار بيشاي" يوم "الأحد" في عرض تليفزيوني "إن الذكاء الصناعي" خصائص تتسم بها برامج الحاسب الآلي"أكثر

وأكد في عرض بثته قناة "إم إس إن بي سي" التليفزيونية،

أن النذكاء الصناعي أحد الأشياء الأكثر أهمية التي تستغلها

الإنسانية وتعمل على الإفادة منها، مضيفاً بأن الذكاء الصناعي

ونقلت وكالـة أنباء "شينخـوا" الصينية الرسميـة عنه قوله،

إن النار التي يمكن أن تسبب كارثة، استطاع الناس في نهاية

واعترف بوجود مخاوف لدى البعض، خشية أن يسطر الذكاء

الصناعى على العالم ذات يوم، قائلا "إن ثمة توازنا بين مزايا

أكثر عمقا من الكهرباء أو حتى من النار على ما أعتقد.

أهمية وشَّأناً للإنسانية من اختراع الكهرباء".

المطاف أن يسخرّوها لنفع البشرية".

التكنولوجيا ومضارها".

وسيكون هذا التطبيق هو الرائد في

الشركات على التواصل بشكل أفضل مع عملائها وإنشاء وجود رسمي لها على خدمة الواتساب. وفي الأساس، يمكن اعتباره نسخة وكانت الشركة قد أعلنت في وقت

سابق، اجراء تجربة على التطبيق، وبدأت بالتحقق من حسابات رجال الأعمال كجزء من برنامجها التجريبي للتطبيق الجديد (بزنس واتساب) في ايلول ٢٠١٧. وأعطيت حسابات التحقيق علامية خضراء

واعلنت شركة واتساب، أنه

حسابات مؤكدة"، بعد أن يتحقق الواتساب من رقم هاتف الحساب الذي سجّل اكبر عدد من المحادثات مع حسابات الشركات عبر الهاتف. ويمكن للشركات استخدام سلسلة من الأدوات التي يقدمها التطبيق، مثل أدوات الرسائل الذكية التي تقدم تقنية مماثلة لتلك التي نستخدمها

WhatsApp

اليوم في الفيسبوك ماسنجر. على سبيل المثال، فإن هذا التطبيق يقدم "الردود السريعـة" التـي توفر إجابات سريعة على الأسئلة المتداولة على (بزنسي واتساب). ويوفر "رسائـل التحية" التي تعرّف العملاء بالأعمال التجارية. و "تلك

مشغول.

وفي حين أن الشركات سوف

الوقت، فإن بعضاً منها سوف يصبح

التي تتيح للعملاء معرفة أنك

ستتمكن الشركات أيضاً من الوصول إلى إحصاءات الرسائل، مثل عدد الرسائيل التي تتم قراءتها، كما يمكنها إرسال رسائل وتلقيها من سطح المكتب عبر تطبيق واتساب

تحتاج إلى استخدام هذا التطبيق الجديد في التواصل مع العملاء، فإن الاستخدام العادي للواتساب، لن يطرأ عليه أيّ تغيير. وسيتمكن هـؤلاء الأشخاص من إرسال رسائل إلى الشركات ولكن يمكنهم التحكم في حسابهم عن طريق حظر الأرقام والأنشطة التجارية، فضلاً عن الإبلاغ عن الرسائل غير المرغوب

وبالإضافة إلى ذلك، فإن الشركات ستكون قادرة على الاتصال فقط بالناسس الذين قدّموا رقم هاتفهم

هذه الأدوات.

ووافقوا على تلقي رسائل من رجال الأعمال، وسيتم لاحقا ربط التطبيق بتلك المشاريع التي تقوم بها الشركات الكبيرة التي تمتلك قاعدة عمالاء عالمية - مثل شركات الطيران ومواقع التجارة الإلكترونية، والبنوك، كما أعلن عن ذلك في الخريف الماضي. ولم تعلن شركة واتساب عن أيّ أخبار تتعلق بهذا الموضوع حاليا، ولكنها ذكرت

تلبية احتياجات الشركات من خدماتها التي تصل الأن إلى ١,٣ مليار مستخدم. ووفقاً للبيانات التي استشهد بها مركز أبصاث مورنينغ كونسولت، فإن أكثر من ٨٠ في المئة من الشركات الصغيرة في الهند والبرازيل، تعتقد أن هذا التطبيق الجديد سوف يساعدها في التواصل مع العملاء وتنمية أعمالها

و أشارت الشركة إلى مدى أهمية

ورفضت شركة واتساب الإفصاح عن عدد الشركات التي سوف تستخدم التطبيق.

وسيكون تطبيق (بزنس واتساب) متاحاً للتنزيل مجانا على موقع غوغل بلاي في الأسواق المعتمدة. وسوف يطرح إلى الأسواق في جميع أنحاء العالم في الأسابيع

ومعروف أن واتساب هو تطبيق تراسل فوري محتكر متعدد المنصّات للهواتف الذكية، ويمكنه بالإضافة إلى الرسائل الأساسية للمستخدمين إرسال الصور والرسائل الصوتية والفيديو والوسائط.

تأسس في عام ٢٠٠٩ من قبل الأمريكي بريان أكتون والأوكراني جان كوم (الرئيس التنفيذي أيضاً)، وكلاهما من الموظفين السابقين في موقع ياهـو!، ويقع مقرها في سانتا كلارا بكاليفورنيا.

عن موقع techcrunch

عديد العلم ■ ترجمة / حامد أحمد

دراسة جديدة عن المجال المغناطيسي للثقب الأسود تثير حيرة الفلكيين

الثقب الأسود .

النفاثة الحالية .

للمسرة الأولى يقوم فيها العلماء بدراسة المجال المغناطيسي لثقب أسود داخل مجرة التبانة من عدة أطوال موجية، ووجدوا أنه لايتطابق مع مع كنا نعتقده سابقا .

واستناداً الى باحثين من جامعة فلوريدا وجامعة تكساسى في سانتياغو، فإن المجال المغناطيسي اضعف بكثير مما كان متوقعاً، وهو اكتشاف يعنى بأننا قد نضطر الى تنقيح وتعديل نماذجنا الحالية من المحركات النفاثة المخصصة للثقب

الثقب الأسود Cygni V٤٠٤ ، الـذي يقع على بعد حوالي ٧،٨٠٠ سنة ضوئية في تجمع زينوس الكوكبي، هو عبارة عن منظومة تجمع ثنائي للنجوم يحتوي على ثقب أسود اكبر من الشمس بتسع مرات، والنجم المرافق له وهو النجـم الأحمر الضخم يكون اصغـر من الشمس بقليل . في عام ٢٠١٥ توهجت هذه المنظومة للحياة وبعد فترة اسبوع تقريباً، توهجت بشكل متكرر بنشاط مع قيام الثقب الأسود بالتهام مواد

منبعثة من النجم المرافق . وبمرور الوقت، كان اكثر جرماً سطوعاً من مادة الاشعـة السينية في السماء، ولكنـه اظهر أيضاً، و فقاً لو كالـة ناسا الفضائدة، تدايناً استثنائها في جميع الاطوال الموجية، مما يعطى فرصة نادرة لدراسـة كل من الثقب الأسـود Cygni V ٤٠٤

وقال الباحث الفلكي، يجيت داليلار، من جامعة فلوريدا "هذه النماذج تتحدث عن مجالات مغناطيسية اكبر، وإن استنتاجاتنا تشير الي أنه قد يتم تبسيطها اكثر بقدر قيمة المجال المغناطيسي الضعيف لكل ثقب أسود وفقا لاكتشافاتنا الجديدة .

وبينما كانت هناك اشاعات عن استعداد الشركة

لطرح النسخة الجديدة من هاتف نوكيا -٩، فإنه

لم يعلن عن ذلك لغايـة الآن، ولكن هناك توقعات

وكيف تجري عملية تغذية الثقب الأسود.

عندما تكون الثقوب السوداء نشطة تكون محاطة

بقرص متوهج كبير، واضاءتها تكون ناتجة عن قوة الجاذبية والاحتكاك التي تولدها وتزيد

من حرارة المادة وهي تدور بسرعة نحو هاوية

وبينما تقوم الثقوب السوداء بابتلاع المواد، فإنها تلفظ انبعاثات من مادة البلازما تقارب

القويلة من الاكليل تسيطر عليها مجالات مغناطيسية قوية، وكلما تكون هذه المجالات

المغناطيسية القريبة من الثقب أقوى كلما

تكون الانبعاثات اكثر توهجاً، وإن المجالات

المغناطيسية للثقب الأسود تعمل كحالة متزامنة

تزيد من تعجيل حركة الندرات السابحة خلاله.

معلومات الفريق الفلكى كشفت عن مجال

مغناطيسي أضعف مما توقعته نماذج المحركات

سرعتها سرعة الضوء من داخل الاكليل. وكان بحث سابق قد أظهر، بأن هذه الانبعاثات

عن موقع ساينس اليرت

نوكيا 10 سيظهر بنسخة مثيرة مع كاميرا ذات خمس عدسات

كان الموعد مع بداية العام ٢٠١٧ عندما طرحت شركة، أج أم دى غلوبال HMD Global ، و لأول مرة للعالم هاتف نوكيا -٦. ومنذ ذلك الوقت، واصلت الشركة بطرح سلسلة نسخها من هواتف نوكيا -٢ ، ونوكيا ٣ ، ونوكيا ٥ ثم انتاج الأنسخة الأخيرة نوكيا -٨.



من احتماليـة الكشف عن هـذه النسخة الجديدة خلال المؤتمر العالمي المقبل للهواتف الذكية الذي سيعقد في برشلونة . الاهتمام المنصب الآن، هو على النسخة الأخرى التي ستأتي بعد نوكيا -٩، وبالطبع هذاك توقعات من أن الجهاز المرتقب سيحوي مزايا كثيرة غير متوفرة في النسخ السابقة التي من شأنها أن تعيد جهاز نوكيا لدائسرة الضوء والاهتمام مرة أخسري والمنافسة مع الهواتف الذكية الأخرى . المعلومات التي كشف عنها مصدر، بايدو، للهواتف الذكية هو أن جهاز نوکیا -۱۰ سیظهر بتصمیم یحوی کامیرة ذات خمس عدسات، وسيكون شكل هذا التصميم بوجود خمس عدسات موزعة بشكل دائري على غلاف الهاتف الخلفي مع ضوء فلاش ، ليد LED ، مزدوج وميرة قراءة بصمة الإصبع في الجانب الخلفي. واستناداً الى المصدر، فإن هاتف نوكيا ١٠ الذكى سيتميّز بأحدث معالج سنابدراغون من شركة كوالكوم بسرعة ٥٤٥ عقدة. وبينما يفصلنا شهر واحد عن موعد انطلاق فعاليات مؤتمر الموبايل العالمي في برشلونة، فإن موبايل نوكيا ١٠ قد لايكون مهيئا للطرح بعد. ومن المتوقع أن يحظى بتألقه في المؤتمر العالمي الأخر للموبايل الذي سيعقد في وقت لاحق من هذا العام في برلين، وسيزيد من فضول المترقبين

عن موقع نيوين

٨ حقائق حول تغييرات "فيسبوك" الجديدة

التطبيق لأطول وقت ممكن، وترتب

هذه الخوارزمية المحتوى حسب

في الماضي، إنها ستتحمل تكاليف

وصفت مجلة Inc. التغييرات التي أقدمت عليها "فيسبوك" ب هرمجدون"، في إشارة إلى أن ما حدث بالغ الضخامة والأهمية وله أثار كارثية، خصوصاً على وسائل الإعلام والعلامات التجارية والمبدعين الذي يعتمدون على الصفحات من أجل الترويج للمحتوى. هذه أبرز التغييرات و آثارها كما أوردتها المجلة:

١ - مشاركات الأصدقاء على حساب خوارزمية "فيسبوك" هي من تحدد التحديثات التى يراها المستخدم،

وهيى تعتمد على معادلات دقيقة

لإجبار المستخدم على البقاء في

ستمرت التقارير، طيلة السنوات الأخيرة، في دق

المسامير في نعشس التلفزيون، متنبئة بإبادتها على

يد الهواتف الذكية والإنترنت، إلا أن سنة ٢٠١٨ أتت

بشاشات تلفزيون جديدة لم تتطور فقط من ناحية

جودة الصورة، بل كذلك من ناحية الخدمات العملية

والفريدة من نوعها، بحسب تقرير لموقع "ذا نيكست

ألعاب الفيديو

اتجهت الشركات إلى تطوير شاشات متو افقة أكثر مع

ألعاب الفيديو، شاشــات عملاقة مع مميزات تستجيب

لمتطلبات لاعبى الفيديو ذوي المعايير العالية، على

عدد اللايكات والتعليقات وإعادات المشاركة لتقيس مدى حبكم المحتمل لها إذا ظهرت أمامكم. تغييرات فيسبوك" تعني التركين على المنشورات المقبلة من الأصدقاء والعائلة، ما يعنى تقليص المنشورات القادمة من الصفحات خمس مرات. ٢- زوكربيرغ تعهّد بهذه التغييرات

في وقت سابق من هذا العام، اعترف زوّكربيرغ "بالأضيرار التي يسببها مجتمع "فيسبوك" للعالم"، قائلاً "أمام "فيسبوك" الكثير مِن العملِ"، واعتبر هذا المشكّل تحدياً شخصياً.

2018 هل سيعيد التلفزيون إلى الصيدارة؟

٣- النتائج ستكون مدمرة يُقدّر متوسط عدد الأشخاص الذين تصلهم منشورات الصفحات حاليا بين ٢ و٥ في المئة من مجموع المتابعين، ويتوقع أن ينزل هذا الرقم

ب ٨٠ في المئة، ما يعني نتائج مدمّرة بالنسبة للصفحات. ٤- الوقت الذي يقضيه المستخدم على "فيسبوك" سينخفض يقول زوكربيرغ، إن "بعد هذه

٥- أسعار الإعلانات ستَقفز عرفت تكلفة إعلانات "فيسبوك ارتفاعاً بنسبة ١١ في المئة العام الماضى، بسبب زيادة شعبية إعلانات المنصّة، وسوف يؤدى التغيير الجديد إلى زيادة أسعار الإعلانات إلى مستوى أعلى، خصوصاً أن المعلنين والناشرين اليائسين سيلجأون إلى إنفاق المزيد على إعلانات "فيسبوك" لإحياء

التغييرات، أتوقع أن ينخفض الوقت

صفحاتهم الميتة. ٦- ستتم معاقبة المتلاعدين يطالب العديدمن المعلنين المستخدمين

هذه التكتيكات ستؤدي إلى إجراءات الذي يقضيه الناس على "فيسبوك" عقابية من "فيسبوك" ٧- المناقشـة الهادفـة بـين الأصدقاء تهم أكثر من غيرها يقول "فيسبوك" إن "لايك" هي

اكثر في حينها .

بالتفاعل مع محتواهم ويغرونهم

مجرد نشاط سلبى، لـذا تخلى عن عد اللايكات كأساس لتقييم منشور، وبدل ذلك تعترم الشركة إيلاء الأولوية للمنشورات التي تعقبها تعليقات طويلة وتبادل وجهات نظر. ۸- لا تزال ميزة See First متاحة ما زال أمام المتابعين اختيار قائمة من الصفحات التى يفضلونها وإضافتها إلى قائمة See First لتظهر في

بعروض وتحفيزات مختلفة، لكن

أعلى شريط الأخبار.

لذا استغلت شركات مثل "إل جي" هذه الرغبة من أجل طرح جهاز كشاف يعرض الصورة على الجدار بدقة ٤

عرفت قفزة في عدد الأجهزة المنضمَّة إلى هذه الميزة، خصوصاً مع إضافة المساعدات الآلية التي تعتبر أولى الكشاف عالى الدقة رأسها جهاز من "وستنغهاوس" لا يتعدى سعره ٣٥٠

مهما تطورت الأجهزة تبقى لشاشات السينما سحرها،

إقناع كثير من أجهزة التلفزيون، إلا أن سنة ٢٠١٨

رأسها جهاز BFGD مـن "نيفيديا" الذي يجمع بين مواصفات الألعاب وإيجابيات شاشة التلفزيون. شاشات تحتل الجدار

سعت "سامسونغ" إلى تحقيق حلم المستهلكين بتطبيق ما يرونه في سينما ودراما الخيال العلمي ونقله إلى الواقع، وكان أخر مساعيها شاشة بالغة الضخامة بحجم ١٤٦ بوصة تغطى الجدار، ويمكن

أخرجت "إل جي" للوجود شاشة عملاقة تلبّي رغبات المستخدم في الإبهار والمساحة، لكنها في نفس الوقت

تقسيم مكوناتها وإعادة تجميعها كما يحب المستخدم. شاشات قابلة للطي

هذا الجهاز هو كونه قاباً للطي، ما يعنى تجربة جديدة جذابة تشجع على شرائه. "أنْدُرويد تي ڇے" لم تنجح خدمة "أندرويد تي في" من "غوغل" في

تستجيب لحاجيات الحفاظ على المساحة، إذ ما يمين

الخطوات نحو مستقبل إنترنت الأشياء.

كى، للاستمتاع بالأفلام بمقاييس عملاقة. شَاشاتُ ٤ كي أرخص

يقده معارضو الشاشات بدقة ككى مبررين عدم اقتنائها، الأول أن العين البشرية لا تميّز أصلا بين جهاز بدقة ١٠٨٠ بكسلا وأخر بدقة ٤ ألاف، والثاني أنها أجهزة غالية السعر، ويبدو أن المبرر الثاني إلى زوال مع ظهور أجهزة ٤ كي أرخص هذه السنة، على