

Break Studio

عمالقة الإنترنت

رجال جعلوا للإنترنت معنى آخر

الكاتب : **Ahmed hunter**

المقدمة

اسم الكتاب : عمالقة الانترنت (رجال جعلو للانترنت معنى اخر)



الكاتب

الاسم AHMED HUNTER العمر 19 سنة

البلد السودان

طالب تقنية معلومات جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
المستوي الاول

مصمم موقع المشاغب للمعلومات

وموقع المستودع - لتحميل سوفت وير الهواتف -

للمزيد من الكتب تفضلو بزيارة

www.ahmedhunter.blogspot.com

السلام عليكم ورحمة الله اخوتي الكرام واهلا وسهلا بكم

جميعنا نستخدم الانترنت بشكل شبه يومي ونقوم بأعمالنا بكل سهوله بواسطة
الكثير والكثير من المواقع التي تقدم لنا خدماتها مجانا كمواقع التواصل
الاجتماعي **كالفيس بوك والتويتر والواتساب** وماشابهه او حتي محركات البحث
كقوقل وياهو وبينغ وغيرها

ولاكننا لانهتم عادة بمن استطاع ان يصمم هذه الانجازات العظيمة او كيفية
انجازها

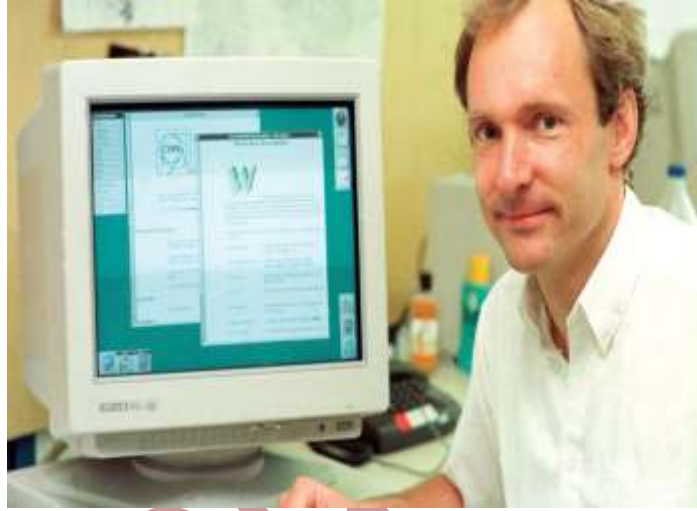
لذلك اليوم جمعت لكم العديد من المعلومات عن هؤلاء المصممين المبدعين عسي
ان تكون ملهمة لنا للسير علي درب الانجازات وان نعرف قليلا من المعلومات
عن من ساعدنا لتكون حياتنا اسهل

..... اذا فلنبدأ

1 - مخترع الانترنت

حسنا بما اننا نتكلم عن الانترنت سيكون من العار علينا ان نذكر الرجل الذي لولاة
لما كان هنا انترنت لزالك قررت ان ابدء به

ولكن من اخترع الانترنت ؟



انه المخترع الرائع تيم بيرنرز لي Tim Berners

والان دعونا نتعرف علي قصة هذا المخترع :-

تيم بيرنرز لي Tim Berners مخترع الإنترنت ولد في لندن - بريطانيا عام 1955م درس بجامعة المملكة في جامعة أكسفورد بإنجلترا عام 1973م ، واثناء دراسته في الجامعة تم القبض عليه متلبسا في عملية إختراق من داخل أجهزة موجودة بالجامعة فقامت الجامعة بتحريم استخدامه أجهزة الجامعة .

وفي عام 1980م عمل تيم بيرنرز لي ... بمعامل CERN للفيزياء الموجودة بسويسرا مستشار للبرامج ، وفي عام 1981 وحتى عام 1984 كان تيم المدير المؤسس لشركة ... Image Computer Systems Ltd وحصل على الزمالة من المعامل السويسرية .

وفي عام **1989** أطلق مشروعه الذي يضم شبكة الإنترنت اول **سيرفر ومتصفح** له ، وفي عام **1991** أنشاء أول موقع على شبكة الإنترنت لمعامل **CERN** ، وقام بوضع الرمز **WWW** ، وفي عام **1994** قام **تيم بيرنرز لي** ... بتأسيس إتحاد شركات الإنترنت ، وفي عام **1993** استمر **تيم بيرنرز لي** ... في تصميم الإنترنت وترتيب الملاحظات من المستخدمين عبر الإنترنت.

وانتشرت بعد ذلك تكنولوجيا الإنترنت ، وفي عام **1994** انضم **تيم** إلى مختبر علوم الكمبيوتر **Laboratory for Computer Science** في معهد **ماساشوسيتس للتكنولوجيا MIT** كمدير لمنظمة **W3C** في كل مكان في العالم ، وحصل **تيم** على جوائز من عدة شركات ومؤسسات ، ودرجة شرف من مدرسة **parsons School of Design** للتصميم في **نيويورك** ، واستلم **تيم** جائزة مبتكر العالم.

و يقال أن **تيم بيرنرز لي** كان لا يوجد لديه وقت فراغ فكان يبدأ يومه صباحا دون أن يضع منه وقت بلا فائدة و أيضا مساؤه يقضيه في ضبط أولويات المجموعة فكان يبدأ اجتماعه صباحا فور وصول **روهيت خير وديك دينيسون** وسريعا ماتتحول إلى محاضرة فيضع النقاط والمواضيع على السبورة.

وحصل **تيم بيرنرز لي** ... على جائزة الألفية للتكنولوجيا وهي الأولى والأكبر من نوعها وقد تقدم لنيل هذه الجائزة **78** مخترع من **22** دولة فكانت الجائزة تشمل المجالات التي يتسابق فيها المخترعون في شتى المجالات ،

و أقيمت حفلة لتسليم **تيم بيرنرز لي** جائزة مليون يورو في قاعة **فنلندا** بلقب **هلسنكي** يوم **15 يونيو** في احتفال كبير تخلله مؤتمر تكنولوجيا المستقبل أو مجتمع المستقبل.

ويعمل **تيم بيرنرز لي** ... باحثا في معهد **ماساتشوستس في الولايات المتحدة الأمريكية** ، وحصل عام **2010** على لقب **فارس** من **ملكة إنجلترا** نظرا لما قدمه من جهد و إبداع في مجال تكنولوجيا المعلومات.

واليوم نحن نتمتع بفوائد الانترنت بفضل هذا الرجل

2 - مصمم محرك البحث قوقل

من منا لا يعرف **قوقل** ومن منا لا يستخدمه يوميا للبحث عن مئات المواضيع التي لاغني عنها في اعمالنا اليومية حقيقة ومن وجهة نظري فقوقل هو افضل اختراع للانترنت علي الاطلاق وصحيح ان هناك الكثير من محركات البحث الاخرى كالياهو والبينغ وغيرها ولاكن ليس هناك محرك بحث يمتلك دقة قوقل في جلب المعلومات فاحيانا نبحث عن اشياء لانتوقع ان نجدها ابدا ولاكن قوقل يجلب لنا الكثير من الخيارات لهذا الموضوع

ولاكن هل تريد ان تعرف من قام بتصميم هذا المحرك الشهير؟



انهما **لاري بيج (LarryPage)** و **سيرخي برين (SergeyBrin)**

من كان يظن ان الطلاب الجامعيين **لاري بيج** و **سيرخي برين** سيقومات بتصميم اشعر محرك بحث علي الاطلاق

كيف تم اختراع قوقل :-

حسنا تعود القصة الي ان **لاري بيج** وهو طالب في جامعة **ستانفورد** كان يجد انه عندما يبحث عن معلومات في شبكة الانترنت لاتكون النتائج مطابقة تماما لما يبحث عنه ووجد صعوبة كبيرة في البحث عن المعلومات علي شبكة الانترنت

واصبح يفكر كيف ان يمكن من نتائج البحث علي شبكة الانترنت وبدء بالتطبيق الفعلي لفكرته عندما التقى ب **سيرخي برين** وهو روسي الجنسية وانتقل برفقة

والده الي الولايات المتحدة عندما كان في السادسة من عمره واراد ان يحصل علي الماجستير من جامعة **ستانفورد** بعد ان اكمل دراسته الجامعية بدراسة الرياضيات وعلوم الكمبيوتر من جامعة **ماريلاند كولينغ** وشاءت الاقدار ان يلتقيا ويخبر لاري سيرخي بالفكرة التي تدور براسه ليقوم سيرخي بمساعدته علي تحويلها الي واقع

وكانت البداية بإنشاء ماكينة بحث بدائية اسمها **backrup** شكلت نواة لحل مشكلة البحث علي الانترنت، حيث تم تطويرها في وقت لاحق مع أستاذهما بالجامعة **رجيف موتواني** الذي تبنى سيرجي منذ وصوله لستانفورد.

وبعد عام بدأت هذه الفكرة بنيل الاعجاب وبدأت فكرة البحث الجديدة تشتهر في حرم الجامعة. استمر التطوير علي هذه الماكينة التي تعتمد علي العلاقة بين المواقع لا علي عدد مرات ورود كلمة البحث ومشتقاتها فيها.. وكانت تتميز بالسرعة في ذلك الوقت.

ولما كان المال اللازم غير متوفر فلقد استخدم **لاري وسيرجي** الكمبيوترات القديمة ووضعوها في غرفة **لاري** في السكن الجامعي.

ولاحقا فقد حاولا بيع المشروع **لألتا فيستا وياهو واكسايث** وغيرها.. أولئك كانوا لا يهتمون بتقديم خدمات جيدة للبحث حيث كان مهم الوحيد بيع أكبر عدد من الاعلانات لتحقيق أكبر ربح بسرعة.. ومن هنا كان من الطبيعي أن ترفض **ياهو** شراء هذا المشروع لأنه كان يحقق نتائج البحث بسرعة فائقة وهو ما كانت تتجنبه **ياهو** علي موقعها الذي يهدف لابقاء متصفحى النت أطول وقت ممكن علي الموقع.. غير أن ديفيد فويل مؤسس ياهو نصحهم بإنشاء شركة خاصة تتلاءم وطبيعة ماكينة البحث وقال لهم : **عندما يكتمل هذا المشروع ويصبح جاهزاً للعمل.. دعونا نتكلم مرة أخرى**..

في اغسطس من عام **1998** تقابل **سيرجي ولاري** مع **أندي بكتشليم** أحد عباقرة الكمبيوتر وأحد المستثمرين الذين دعموا مؤسسة سيسكو لأجهزة الاتصالات وأحد مؤسسي شركة **سن مايكرو سيستم**.. بكتشليم المعروف بروح المغامرة كانت تكفيه

نظرة واحدة على هذه البذرة فأيقن أن لغوغل فرصة كبيرة للنجاح بل والكثير منه.. حتى أنه قاطع شرح سيرجي المستفيض عن المشروع.. وقال لهما : **بدل أن نناقش كل هذه التفاصيل.. لماذا لا أكتب لكما شيكا بمبلغ 100 ألف دولار؟**.. وفعلا تمت كتابة الشيك بهذا المبلغ باسم شركة غوغل المحدودة. هذا الشيك تسبب بمشكلة صغيرة.. حيث لم يكن هنالك حينها ذلك الكيان التجاري (**غوغل المحدودة**) لهذا لم يستطيعا صرف هذا الشيك وبقي لمدة أسبوعين في درج المكتب.. وحينها **بدأ لاري وسيرجي** تحركاتهما لتأسيس هذا الكيان حيث كان من الضروري أن يكون رأس مالها **مليون دولار**.. فقاما بالبحث عن مساهمين من العائلة والاصدقاء والمعارف وبعد جهد كبير استطاعا جمع المبلغ التأسيسي.

سبتمبر 1998 افتتحت شركة غوغل مكتبها في منتزه مينلو في كاليفورنيا.. وتحديدا في مرآب السيارات الذي استأجراه من صديق لهما.. الباب كان مزودا بريموت كنترول.. وكان في المكتب أيضا غسالة ومجفف وحمام بخار.. وموقف لسيارة أول موظف في الشركة كريج سيلفرتين والذي يتبوأ حاليا منصب مدير التقنية في الشركة.

في تلك الفترة كانت لا تزال غوغل موقعا تجريبيا.. وكانت تجيب على **10000** بحث يوميا.. وبدأت الصحافة بملاحظة الشركة الجديدة وموقعها التجريبي وبدأت تلمس الفرق في محرك البحث الجديد.. وكتبت مقالات عنهم في (**USA TODAY**) و (**Le Monde**) وفي شهر ديسمبر أضافت مجلة (**PC Magazine**) موقع غوغل واحد من أفضل مائة محرك بحث لديها لعام **1998** , ومن هنا كانت بداية صعود غوغل.

مازا تعني كلمة قوغل:-

اسمها الحقيقي (**googol**) قوقول وليس (**google**) قوغل.. اخترع هذه الكلمة ملتون سيروتا وتدل الكلمة ..على رقم 1 يتبعه 100 صفر وذلك للبحث عن موضوع بين مواضيع كثيرة جدا...

بعض من اقوال مخترعي قوغل:-

يقول : **لاري بيج**

((يجب أن تكون سخيماً إلى حد ما عندما ترسم الأهداف التي تود تحقيقها . هناك عبارة جميلة تعلمتها عندما كنت أدرس في الكلية هي: **(ليكن لديك استهجان صحي في مواجهة المستحيل)**، وأؤكد لكم أن هذه العبارة صحيحة للغاية، يجب أن تجرب فعل شيء لا يقدم عليه الآخرون أبداً))

" كنا نعمل حتى أيام الإجازات لساعات طويلة كل يوم، وانتهى الأمر بنا للنجاح معاً، لكن هذا حدث بصعوبة بالغة، وتطلب أن نبذل كل ما في طاقتنا من جهد "

" نحن لدينا الكثير من المشروعات، أكثر من مائة مشروع، ونحن نفضل المجموعات الصغيرة من الباحثين، ثلاثة أو أكثر قليلاً تعمل في كل مشروع لذا نحن نعمل في فروع متعددة، والطريقة الوحيدة لأن تحوز النجاح هو أن تتعرض للإخفاق أولاً "

" باختصار الفشل ليس نهاية المطاف ولا يجب ان تكون فكرتك غريبة كي تنجح ..المهم ان تعمل على تطويرها بكل ماأوتيت من جهد...وبالتاكيد الأمر ليس سهلاً ..لكن مكافأة ذلك هو نجاحك وابداعك ... "

يقول الأستاذ **وينو جراد** عن مخترعي قوغل: " إذا هما شاهدا العالم متجهاً إلى ناحية ما، وهما مقتنعان أنه يجب اتباع مسار آخر، فمن المحتمل أن تجدهما يقولان: **(العالم كله على خطأ بين)** بدلاً من أن يصرحوا أنه من الأفضل أن يعيدا النظر!. كانا واثقين تمام الثقة في توجهاتهما وسوف يخبرانك على الفور أنهما يظنان أي إنسان آخر هو المخطئ بكل تأكيد "

الفيس بوك هو عملاق مواقع التواصل الاجتماعية واظن ان الكثير منا قد سمعوا بأسم **مارك زوكربيرغ** هذا الشاب الذي تمكن من تصميم هذا الموقع العملاق وكان مايزال طالبا في جامعة هارفارد التي خرجت من جدرانها الكثير من الاختراعات التقنية المزهلة **والفيس بوك** احد قصص النجاح التي تمت داخل جدرانها



قصة اختراع الفيس بوك:-

لم يفكر- **مارك زوكربيرج** صاحب موقع **الفيس بوك Facebook**-الذي كان مشهورا بين الطلبة بولعه الشديد بالانترنت، بشكل تقليدي. مثلا لم يسع الى انشاء موقع تجاري يجتذب الاعلانات، او الى نشر اخبار الجامعة بساطة فكر في تسهيل عملية التواصل بين طلبة الجامعة على اساس ان مثل هذا التواصل، اذا تم بنجاح، سيكون له شعبية جارفة.

زوكربيرج حقق نجاحا سريعا في وقت قصير :-

واطلق جوكربيرج موقعه "**فيس بوك**" في عام **2004**، وكان له ما اراد . فسرعان ما لقي الموقع رواجاً بين طلبة جامعة **هارفارد**، واكتسب شعبية واسعة

بينهم، الامر الذي شجعه على توسيع قاعدة من يحق لهم الدخول الى الموقع لتشمل طلبة جامعات اخرى او طلبة مدارس ثانوية يسعون الى التعرف على الحياة الجامعية.

واستمر موقع "**فيس بوك**" قاصرا على طلبة الجامعات والمدارس الثانوية لمدة سنتين. ثم قرر جوكر بيرج ان يخطو خطوة اخرى للامام، وهي ان يفتح ابواب موقعه امام كل من يرغب في استخدامه، وكانت النتيجة طفرة في عدد مستخدمي الموقع، اذ ارتفع من **12 مليون** مستخدم في شهر **ديسمبر/كانون** الاول من العام **2006**

وفي عام **2008** عرض عليه صفقة لبيع الفيس بوك بمبلغ مليار دولار ولاكنه رفض الفكرة وسط حيره وسائل الاعلام لرفض شاب صغير في العمر لمبلغ كهذا ولاكنه برر موقفه بان **الفيس بوك** يمكن بقليل من التطوير ان يصبح الموقع الاول للتواصل حول العالم وهو ما ثبت حاليا صحة وجهة نظر **مارك**

والان موقع الفيس بوك يعد الموقع **الثاني** عالميا بعد **قوقل** من حيث زيارته يوميا من قبل مستخدمي الانترنت وشركة **الفيس بوك** تعد الشركة الافضل في العالم من حيث توفير الجو الملائم للعمل لموظفيها

كما قامت شركة الفيس بوك بشراء واحدة من افضل وسائل التواصل حاليا ايضا وهو **الواتساب** من مالكة بمبلغ يزيد عن **19 مليار** دولار مما يعد اعلى صفقة في التاريخ لشراء وسيلة تواصل اجتماعية

وكل هذا النجاح ما كان ليتحقق لولا فكرة هذا الشاب الطموح

من منا لا يملك واتساب في هاتفه؟ ومن منا لا يقضي معظم وقته في التنقل بين صفحات التطبيق المختلفة هذا التطبيق الذي ابتكره شخص امضي طفولته ولم يكن يملك ما يتناوله ناهيك عن امتلاكه لهاتف او جهاز كمبيوتر ولا كم كيف استطاع هذا الشاب ابتكار تطبيق كهذا اليكم هذه القصة المليئة بالاصرار والامل

جان كوم مخترع الواتس أب.. عامل النظافة الملياردير



في قرية فقيرة بمدينة **كييف بأوكرانيا**.. كانت طفولة **“كوم”** الطفل الوحيد لمدير مشاريع البناء وربة منزل.. وما بين الحرمان والشقاء وافتقار أبسط متطلبات الحياة.. ترعرع الطفل محتفظاً بحلمه داخله.. وأخذ يترقب السنوات إلى أن جاء موعد الانطلاق إلى **الولايات المتحدة الأمريكية** وهو في **السادسة عشرة** من عمره، ولكن الأب اختار البقاء في مسقط رأسه تاركاً ابنه وأمه يواجهان مصيرهما.

واستمرت معاناة **“كوم”** وأمه في الدولة العظمى، حيث عملت والدته جليسة أطفال، أما هو فكان عاملاً لتنظيف أرضية محل بقالة صغير.. وتمر السنوات عليهما وفي الوقت الذي يحلمان بحياة أفضل كانت المفاجأة وهي إصابة الأم بالسرطان لتزداد الأمور سوءاً.. ودون تفكير اتجها إلى العلاج من خلال الإعانات الحكومية للفقراء.

يكبر الطفل ومعه آلامه .. وأحلامه ومع بلوغ **الثامنة عشرة** كانت أولى خطوات **“كوم”** نحو التغيير الذي لم يكن يعرف ملامحه بعد.. وبدأ الشاب يدخل عالم التقنية معتمداً على نفسه لنقص المال.. وشيئاً فشيئاً يقتحم دنيا شبكات الكمبيوتر من خلال استعارة الكتب القديمة من المكتبات، لينضم إلى مجموعة من قراصنة الانترنت عبر شبكة الدردشة **EFnet**، عن طريق شاب يدعى **“شون فانينغ”**.

ولم تأخذه اهتماماته بالتكنولوجيا بعيداً عن دراسته الجامعية، حيث التحق عام **1996** بجامعة **“سان خوسيه ستيت”**، إلا أنه ظل يعمل حارساً للأمن في شركة **“إرنست ويونينغ”** مساءً، ورغم أن الشاب **“كوم”** استطاع في العام التالي التغلب على أحزانه برحيل والده، وواصل طريقه وانضم إلى قسم الدعاية بشركة **“ياهو”**، إلا أن الأحزان طارده بعد 3 سنوات مع رحيل الأم في عام **2000**.

ومن وسط الآلام تولد الآمال.. ويواصل **“جان كوم”** حياته بفضل مساندة صديقه في **“ياهو” بريان أكتون**، وتمر السنوات وتزداد صداقة **“كوم وأكتون”** ليصبح حلمهما واحد وهو الالتحاق بالشركة العملاقة **“فيسبوك”**، ولكن تأتي الرياح بما لا تشتهي السفن، حيث تم رفض طلبيهما عام **2007**، ويبدو أنهما قررا إجبار **“زوكربيرج”** على البحث عنهما بعد سنوات ولكن ليس للعمل لديه ولكن لشراء **“واتس آب”** أو **“ما الجديد؟”**.. برنامج الدردشة الشهير الذي ظهر للنور عام **2009** واستطاع أن يصل في خلال **5** سنوات إلى **450** مليون مشارك وهو الأمر الذي جعل مؤسس فيسبوك يدفع لهما **19** مليار دولار في صفقة هي الأكبر في عالم التقنية خاصة إذا أخذنا في الاعتبار أن الطرف الثاني **“البائع”** **“مُبتدئ”**

ولاكن وحتى بعض عرض هذا المبلغ المرتفع علي **جان كوم** لم يوافق علي بيع **الواتساب** الا بعد ان اخذ تأكيدا من شركة **الفيس بوك** بانها لن تغير النظام الاساسي لتطبيقه وهذا يؤكد مدي مصداقية هذا الرجل واهتمامه بعملائه حتي بعد بيعه للتطبيق

وهذه واحدة من كثير من القصص لرجال صنعوا تاريخ الانترنت الحديث

5 - مخترع موقع تويتر

تويتر هو مثال اخر علي الشبكات الاجتماعية الناجحة والتي لها رصيد كبير من اهتمام عشاق التواصل الاجتماعي ويعد **تويتر** ثاني اكبر موقع تواصل اجتماعي بعد **الفييس بوك** وهو موقع التواصل الوحيد المنافس له علي اعتبار ان **الفييس بوك** قامت بشراء **الواتساب** و**الانستغرام**

وقصة تأسيس **تويتر** هو من اكثر قصص المواقع الاجتماعية غرابة ففي بداية انتشاره قابل موجة كبيرة من الانتقاد من كافة الاطراف وكان بريد موسسه يمتلي يوميا بالرسائل اللاذعة حتي ان احد موظفي **تويتر** في ذلك الوقت قال ان **تويتر** موقع لافائده منه

ولاكن من هو مخترع تويتر



انه المطور الشاب **جاك دورسي**

قصة حياة دورسي واختراعه للتويتر:-

جاك دورسي هو مبرمج كمبيوتر من مواليد **19** نوفمبر **1976**. ولد في **سانت لويس** بولاية **ميسوري**. أصبح **دورسي** مهتما في الكمبيوتر والاتصالات في سن مبكر، وبدأ البرمجة عندما كان لا يزال طالبا في مدرسة **بيشوب ديبورج** عندما كان عمره **15** عاما، إخترع برنامجا لا يزال يستخدمه بعض مكاتب سيارات

الأجرة نظرا لشغفه وولعه بالسيارات. بعد الفترة القصيرة التي قضاها في **جامعة ميسوري** للعلوم والتكنولوجيا، إنتقل **دورسي** الى **جامعة نيويورك**. في تقليد يبدو أنه خاص برجال علوم الكمبيوتر مثل **بيل غيتس**، **ستيف جوبز** و**مارك زوكربيرج**، تم استبعاده من الكلية قبل ان يحصل على شهادتها، وأنتقل **دورسي** إلى **اوكلاند**، **كاليفورنيا**، وبدأ عام **2000** تقديم برامج له من خلال شبكة الانترنت. بعد وقت قصير من بدء شركته، جاءت **لدورسي** فكرة لموقع التي من شأنها أن تجمع بين سهولة الرسائل الفورية والبساطة، ودعى المدير التنفيذي السابق لشركة الفيديو **فالى يدعى "أوديو"** فتطورت الفكرة الى إنشاء موقع **تويتر**. في غضون أسبوعين، بنى **دورسي** موقع بسيط حيث يمكن للمستخدمين نشر رسائل قصيرة على الفور من **140** حرفاً أو أقل، وعرفت باسم **"تويت"** أو التغريدة.

في **21** مارس **2006**، نشر **جاك دورسي** التغريدة الأولى في العالم: "انا أشغل التويتر الخاص بي"

تم تعيين **دورسي** بصفة الرئيس التنفيذي للشركة. حاول تغيير مظهره الصبياني والطائش والحصول على مظهر لائق يليق بوظيفته وحياته الجديدة. حل المؤسس المشارك **إيفان وليامز دورسي** في منصب الرئيس التنفيذي في أكتوبر **2008**، ليصبح **دورسي** رئيس مجلس الإدارة

في البداية سخر البعض من فكرة موقع **تويتر** من بينهم الكوميدي **كونان اوبراين** الذي سخر من المستخدمين لهذه الخدمة. كما عانى الموقع عانت حالات من التوقف المتكرر للخدمة ولكن فجأة أصبح **التويتر** حديث المشاهير والمدراء الكبار، كما وأصبح التغريد منصة قوية للرئيس الأمريكي **باراك أوباما** و**جون ماكين** عام **2008**، كوسيلة لاستكمال مؤيديهم في الحملة الانتخابية قفز **تويتر** إلى الساحة الدولية بعد الانتخابات الرئاسية في **2009** في **ايران**، عندما نزل آلاف من انصار المعارضة الى الشوارع للاحتجاج على فوز **أحمدي نجاد**. فلعب التغريد دورا هاما في **ايران** مع المعارضين. عام **2010**، تخطى عدد مستخدمي **التويتر** الى **105** مليون وكان يصدر عنهم نحو **55** مليون تغريدة في اليوم الواحد. آنذاك

وضع **جاك** امامه مشاريع أخرى. فإستثمر في شركة **فورسكوير** وأطلقت مشروع جديد يدعي **سكوير**، والذي يتيح للناس تلقي مدفوعات بطاقات الائتمان من خلال وصل الجهاز الصغير في هواتفهم النقالة أو الكمبيوتر. ساهم **التويتر** في إحداث الثورات حول العالم

يقول **دورسي**: "من حيث التكنولوجيا، نحن ذاهبون لرؤية وتجربة أفضل وأكثر تميزاً"

Ahmed hunter

6 - مخترعي موقع اليوتيوب

من من لا يعرف اليوتيوب فهو حاليا الموقع رقم واحد في خدمات الفيديو واليوتيوب حالا يمثل ثروة معرفية هائلة لما يحتويه من فيديوهات في مختلف المجالات التقنية وبواسطته تستطيع دراسة أي مجال تريده بدون تعب ومن منزلك وبدون دفع أي رسوم وليس هذا وحسب فاليوتيوب اليوم يمثل مصدر دخل لكثير من الشباب الذين يقومون بنشر فيديوهاتهم فيه ويقومون بعمل شراكة مع اليوتيوب وايضا اصبح اليوتيوب متنفسا لكثير من الشباب لينشرو ابداعاتهم فيه

ولاكن هل تسألت يوما عن مخترعي هذا الموقع الكبير



انهم تشاد هورلي وستيف شين وجاويد كريم

دعنا نتعرف قليلا عليهم :-

تشاد هورلي : ولد في عام **1977** ونشأ وتربى في **بنسلفانيا** بعد تخرجه من جامعة **انديانا بنسلفانيا** بـبكالوريوس في الفنون الجميلة انضم الي **باي بال** (البنك الالكتروني) حيث ساعدهم في تصميم الشعار الرسمي للشركة وواجهة المستخدم

فقد كان في بداية حياته مهتما بالفنون ثم بدأ يهتم بالكمبيوتر والاعلان الالكتروني
اثناء دراسته الثانوية

تم التصويت لاسم **هيرلي** في قائمة الخمسين رجلا الزين شكلو فارقا لمجلة
بيزنيس 2 لعام **2006** واحتل المرتبة **ال28** وبلغت ثروته **300** مليون دولار
عام **2010**

ستيفن شين : ولد عام **1978** بتايون ثم هاجر هو واهله **لامريكا** وهو بالصف
الثاني الابتدائي بعد ان تخرج من جامعة **النوي** بدأ العمل في **باي بال** حيث تعرف
علي **تشاد هورلي** و**جاويد كريم** ثم اسس الثلاثة موقع **اليوتيوب** وكان مسئولا عن
قسم التكنولوجيا بالموقع , تزوج من مديرة تسويق **غوغل** كوريا ويعيش حاليا في
سان فرانسيسكو ويعد من اغني **30** رجل اعمال رائد في مجال الانترنت

جاويد كريم : من مواليد **1979** الماني الجنسية انتقل الي **الولايات المتحدة** في
عام **1992** كان يدرس في جامعة **أنوي** ايضا لانه ترك الحرم الجامعي ليعمل في
باي بال واستكمل دراسته وحصل علي بكالوريوس في علوم الكمبيوتر واطلق
مشروع تمويل مع مساهمين من **الباي بال** ليساعد فيها طلاب جامعة **ستانفورد**
التي يعمل فيها علي الدراسات العليا علي تنفيذ مشاريعهم الخاصة

ولقد اجتمع هؤلاء الشباب الثلاثة المتقاربوت في العمر واتو بفكرة تصميم موقع
لمشاركة الفيديوهات وقام **تشاد هيرلي** بتولي تصميم شكل الموقع بينما قام رفيقاه
بامور البرمجة وقد تم افتتاحه رسميا عام **2005** وكاد اول من نشر فيديو فيه هو
جاويد كريم وتم مشاهدة الفيديو اكثر من **عشرين مليون** مرة حتي الان

وبعد عام واحد قامت **قوقل** بشرائه بمبلغ **1.65** مليار دولار وقامت بتطويره
وايضا اطلقت فيه خدمة شركاء **يوتيوب** والتي تمكن أي شخص من تصميم قناة
علي **اليوتيوب** ونشر فيديواته الخاص علي ان تقوم **قوقل** بنشر الاعلانات في
مقاطع الفيديو وتقاسم الارباح مع صاحب القناة

7 - مخترع تطبيق الانستغرام

الانستغرام دخل قلوب عشاق التواصل الاجتماعي بسرعة بواسطة فكرته الفريدة فمن منا لا يريد نشر اجمل صورته ليطلع عليها جميع المتابعين وقد اصبح في فترة وجيزة الموقع المفضل لدي المشاهير وايضا رسخ لعادة السيلفي حتي صارت هوسا لبعض الناس

ولاكم من قام بتصميم هذا التطبيق المدهش



انه المطور الشاب : كيفين سيستروم

كيفين سيستروم وقصة اختراعه للانستغرام:-

ولد في الـ 30 من كانون الأول عام 1983. لم يكن يدري **كيفين سيستروم** ذا الـ 28 ربيعا بأن ولعه بالبرمجة الإلكترونية الذي استمر معه منذ الصغر، سيجعل من اسمه رقما صعبا في عالم تطبيقات الشبكة الاجتماعية العملاقة **فيسبوك** التي اشترت منه الـ **Instagram** مقابل **مليار دولار**.

والإنستغرام، أو الصورة الفورية، هو تطبيق يتيح لمستخدمي الأي فون والأندرويد بمشاركة الصور مع الأصدقاء لحظة التقاطها. بالإضافة الى شكل الصورة المربع، يتيح **الإنستغرام** إضافة تأثيرات ضوئية تجعل الصورة وتعطيها لمسة كلاسيكية فريدة .

منذ أن كان بالمدرسة، كان لديه شغف بعلم الكمبيوتر، وكان غالبا ما يقوم ببناء ملفات تعمل على نظام ال **PHP** وال **MySQL** ، ولكن لم يقم بأمور أكثر جرأة.

أحب التصوير وكان له شغف في التقاط أجمل الذكريات، غير أنه قرر أنه لن يدخل هذا المجال بل سيدرس علم الكمبيوتر. بالرغم من عمله، أحب التصوير، وكان غالبا ما يلتقط الصور ويعمل عليها في غرفته الخاصة.

غير أنه في أول سنة جامعية له وبعد أخذ مادة ال **CS106X** ، استطاع إكتشاف خفايا جديدة فتحت له الآفاق والأمال. وبدأ حينها استخدام نظام ال **Code** في المشاريع الصغيرة.

يعتبر **سيستروم** أن عمله الحقيقي إنطلق من **Nextstop** حيث استطاع تطوير نفسه أكثر.

وبعدها، أصبح موظفا تسويقيا في شركة **غوغل** يمضي أوقات فراغه بتطوير تطبيق يجمع ما بين خصائص ال **Foursquare** وعناصر ال **Mafia Wars** ليشاركه مع أصدقائه، إلى أن التقى بمستثمرين من **Baseline** **Adventures** و **Andreessen Horowitz** وتم الإتفاق على البدء بمشروع جدي يرکز على وجه واحد من التكنولوجيا، فوقع الإختيار على الصور .

وكانت ولادة **الإنستغرام** الذي أصبح **سيستروم** مديرها التنفيذي والتي تعدى عدد مستخدميها **المئة وخمسين مليوناً** .

عن إسم هذا التطبيق، يقول **سيستروم** أنه بينما كان يبحث عن إسم يليق بالبرنامج، أراد إسم ينبثق من الحياة اليومية، عن كيفية تسجيلنا للأمور والصور. وكان يريد شيئا خاصا وفريدا من نوعه. طرح العديد من الأسماء، ولكن لم يشعر

بأنها تحمل روحا جديدا، وهنا كان ولادة **انستغرام**.

ولبناء هذا البرنامج، قضى **سيستروم** وفريقه أكثر من 8 أسابيع لتنفيذه، بعد أن عمل لأكثر من سنة على تطوير الفكرة.

يرتكز هذا التطبيق على التأثيرات الخاصة التي ابتكرها **سيستروم** عبر **الفوتوشوب**، حيث ركز على الألوان، والأشكال.

وقد ذكر **سيستروم** في أحاديث صحفية بأن التطبيق لن يقتصر فقط على الصور، وسيتم قريبا إدخال إمكانية تسجيل فيديو مع **الإنستغرام** وهو ماتم حاليا.

برأي **سيستروم**، استطاع هذا البرنامج تحقيق هذا النجاح لأنهم تناولوا فعل يقوم به مختلف الناس من حول العالم وهو التقاط الصور. وتم إضافة اليه بعض الخصائص المميزة حيث جعل التقاط الصور أكثر متعة وجمالا. ولا تحتاج الى الكثير لإقناع الناس بهذا البرنامج، إذ سيكتشفوا المتعة في العمل عليه.

عن هذا البرنامج يقول أن العديد من الشخصيات لا يقومون بالتقاط الصور، بل يكتفون بالتعليق على الصور كما فعل **جاستين بيبير**. بينما هناك ناس لا يقومون بأي تعليقات، بل يشاركون المستخدمين أجمل الصور.

يُذكر أن **سيستروم** قد كسب 400 مليون دولار من الصفقة مع فيسبوك .

8- مخترع بريد الهوتميل

بريد **الهوتميل** هي خدمه موجوده في كل جهاز يعمل باستخدام نظام التشغيل وندوز سواء كان كمبيوتر اولابتوب اوحتي اجهزة نوكيا لوميا ولاكن هل سالنا انفسنا من قام باختراع هذا البريد المميز والنزي يستخدمه مايزيد عن 100 مليون مستخدم

في رأيي ان قصة مصمم الهوتميل هي من اكثر القصص التي يجب ان تقتدي بها فهو لم يكن **امريكا ولا اوروبيا** بل كان **هنديا مسلما** وقد كافح حتي يصل لما يريد

ولاكن من هو



انه الهندي المسلم **صابر باتيا**

قصة صابر ياتيا واختراع الهوتميل:-

في عام 1988 قدم **صابر** الى امريكا للدراسه في جامعة **ستنفورد** وقد تخرج بامتياز مما اهله للعمل لدى احدى شركات الانترنت مبرمجا وهناك تعرف على شاب تخرج من نفس الجامعه يدعى : **جاك سميث** . وقد تناقشا كثيرا في كيفية تاسيس شركتهما للحاق بركب الانترنت وكانت مناقشاتهما تلك تتم ضمن الدائره

المغلقة الخاصة بالشركة التي يعملان بها وحين اكتشفهما رئيسهما المباشر
حذرهما من استعمال خدمة الشركة في المناقشات الخاصة عندها فكر (صابر)
بابتكار برنامج يوفر لكل انسان بريده الخاص وهكذا عمل سرا على اختراع البريد
الساخن واخرجه للجماهير عام 1996 وبسرعه انتشر البرنامج بين مستخدمي
الانترنت لانه وفر لهم اربع ميزات لا يمكن منافستها
والمميزات هي كما يلي :

1 ان هذا البريد مجاني

2 فردي

3 سري

4 ومن الممكن استعماله من اي مكان بالعالم .

وحين تجاوز عدد المشتركين في اول عام العشرة ملايين بدأ يثير غيرة (بيل
جيتس) رئيس شركة ميكروسوفت واغنى رجل في العالم وهكذا قررت
ميكروسوفت شراء البريد الساخن وضمه الى بيئة الويندوز التشغيليه وفي خريف
1997 عرضت على صابر مبلغ 50 مليون دولار غير ان صابر كان يعرف اهمية
البرنامج والخدمه التي يقدمها فطلب 500 مليون دولار وبعد مفاوضات مرهقه
استمرت حتى 1998 وافق صابر على بيع البرنامج بـ 400 مليون دولار على
شرط ان يتم تعيينه كخبير في شركة ميكروسوفت واليوم وصل مستخدموا البريد
الساخن الى 90 مليون شخص وينتسب اليه يوميا ما يقارب 3000 مستخدم حول
العالم .

اما صابر فلم يتوقف عن عمله كمبرمج بل ومن آخر ابتكاراته برنامج يدعى
(آرزو) يوفر بيئه آمنه للمتسوقين عبر الانترنت وقد اصبح من الثراء والشهرة
بحيث استضافه رئيس امريكا السابق بيل كلينتون والرئيس شيراك ورئيس
الوزراء الهندي بيهاري فاجباني.

وما يزيد من الاعجاب بشخصية صابر انه ما ان استلم ثروته حتى بنى العديد من
المعاهد في بلاده وساعد كثيرا من الطلاب المحرومين على اكمال تعليمهم (حتى
انه يقال ان ثروته انخفضت بسرعه الى 100 مليون)

ان صابر قصة نجاح مميزه تستحق الدراسه والثناء والتأثر بها كما انه نموذج
وفاء كبير جدا لبلاده.
ولنا ان نفخر باخواننا المسلمين المبدعين في كل مكان

Ahmed hunter

وهؤلاء قليل من كثير ممن جعلوا الانترنت مكانا افضل وهناك غيرهم الكثير والكثير
ولن يستطيع زكركم كلهم ولاكن هؤلاء الرجال يجمعهم امر واحد وهو الرغبة
بالنجاح والاستعداد لبذل الجهد لتحقيقه

وكل هذه الشركات العظيمة كانت مجرد افكار في مخيلة مصممها ولاكنه استطاع
بتعبه وجهده ان يحولها الي حقيقة ويستفيد منها العالم

لذا اذا كانت لديك فكرة لمشروع ما عليك ان تياأس وان تحاول تحقيقها وحتى وان
لم تكن تعرف كيف فلتبحث عن طريقة لتحقيق احلامك

يجب ان تعرف انك لن تنجح من اول مرة لذا عليك ان تحاول وتحاول حتي تصل
لهدفك ولاتنسحب من اول نكسة وانكسار

وايضا اعرف ان العالم لن يخسر شيئا اذا قررت ان تكون من الفاشلين ولاكم
العالم سيربح كثيرا عند انضمامك لقائمة الناجحين

هل كان الكتاب مفيدا بالنسبة اليك؟

حسنا لما لاتقرا ايضا

سلسلة كتب عالم البرمجة لتعليم برمجة الاجهزة المختلفة بنفسك

- 1 - كتاب تعلم طريقة برمجة اجهزة الجلاكسي بنفسك
- 2 - تعلم طريقة برمجة اجهزة نوكيا لوميا وسوني اكسبيريا بنفسك
- 3 - تعلم طريقة تنصيب جميع انواع الوندوز بنفسك
- 4 - تعلم طريقة برمجة اجهزة الايفون بنفسك (سيصدر قريبا)

او

كتاب الورد برنامج التصميم الخفي (لتعليم طريقة تصميم الاعلانات بواسطة برنامج الورد)

--

فقط من موقعنا

www.ahmedhunter.blogspot.com

الغائمة

اتمني ان يكون الكتاب قد نال اعجابكم واستطعت اىصال الفكرة لكم بشكل
سهل ومفهوم ودائما نحن نسعي لتطوير انفسنا وكتشاف طرق اخري
لتحسين اعمالنا

للتواصل معي



[facebook/myahmedhunter.com](https://facebook.com/myahmedhunter.com)

او زيارة موقعنا الالكتروني



علي الرابط التالي

www.ahmedhunter.blogspot.com

