

تعريف الإنترنت:

هي مجموعة من الشبكات المتصلة ببعضها البعض حول العالم لتبادل المعلومات فيما بينها. أي هي المنظومة العالمية التي تربط مجموعة من الحاسبات بشبكة واحدة وهي اختصار لكلمة internet work وقد بدأت شبكة الإنترنت في الولايات المتحدة الأمريكية شبكة عسكرية للأغراض الدفاعية ، ولكن بانضمام الجامعات الأمريكية ثم المؤسسات الأهلية والتجارية – في أمريكا وخارجها – جعلها شبكة عالمية تستخدم في شتى مجالات الحياة

- مميزات شبكة الإنترنت:

1- سرعة وضمان انتقال المعلومات: حيث يستطيع أي فرد أن يرسل خطاباً إلى ملايين الأفراد في وقت واحد من خلال الإنترنت، بعكس البريد العادي الذي يستغرق أياماً بل أسابيع ، والعكس صحيح أيضاً ، إذ يستطيع ملايين الأفراد تعرف معلومة معينة أو رسالة أو نبأ في وقت واحد إذا عرفت مكانها ، وهذا هو المتبع في وكالات الأنباء العالمية ، مثل CNN وغيرها، حيث تضع الأخبار والنشرات الجوية على أجهزة الكمبيوتر ، ويستطيع ملايين الناس الحصول على هذه الأخبار دون انتظار.

2- سرية المعلومات : وهذه السرية تأتي من أن كل جهاز مرتبط بالإنترنت له رقم خاص به أو اسم معروف به ، وبالتالي يستطيع أي فرد أن يرسل رسالة إلى جهاز بعينه ويضمن أنها خزنت بداخله ، ويضمن إن كانت وصلت أم لا ، ووقت الاستلام ، ويستطيع المرسل إليه الرد الفوري على الرسالة .

3- تبادل المستندات: يمكن إرسال واستقبال أي مستند من أي جهاز كمبيوتر مرتبط بالإنترنت مهما كان نوع المستند وحجمه، سواء كان خطاباً أو مذكرة أو كتاباً أو شريط كاسيت أو فيديو.

4- الحديث والمشاورة وعقد المؤتمرات: لا تحتاج إلى شراء كمبيوتر خاص أو أجهزة اتصال معتمدة، فأي جهاز كمبيوتر يصلح ما دام تم ربطه بخط تليفون، ولا يحتاج الإنترنت إلى مستوى علمي أو فني عالٍ للتشغيل.

5- التسلية والترفيه: توفر شبكة الإنترنت مئات الألعاب الإلكترونية البسيطة المجانية بما في ذلك: طاولة الزهر، الشطرنج، الورق، كرة القدم بأنواعها وغير ذلك. كما تمكنك شبكة الإنترنت من قراءة ما يكتبه النقاد السينمائيون عن الأفلام الحديثة التلفزيونية والأغاني ذات الموضوع الواحد ونصوص الأفلام السينمائية.

6- التسوق من خلال شبكة الإنترنت: يمكن طلب مختلف أنواع البضائع التي ترغب الحصول عليها دون الذهاب إلى السوق أو مغادرة البيت، فيمكن شراء مختلف المواد كالكتب وبرامج الكمبيوتر والأزهار واسطوانات الموسيقى والبيتزا والأسهم والسيارات المستعملة وغيرها.

7- مجموعات النقاش: يمكن الاشتراك مع مجموعات النقاش من خلال شبكة الإنترنت للالتقاء بمختلف الأفراد والشخصيات حول العالم ممن لهم الاهتمامات ذاتها. ويمكن توجيه أسئلة إليهم أو تقديم أفكار أو مناقشة قضايا هامة أو قراءة قصص شائقة. وهناك الآلاف من مجموعات النقاش التي تناقش مختلف الموضوعات مثل: البيئة والطعام والمرح والموسيقى والسياسة والدين والرياضة

والتلفزيون وغيرها.

إن شبكة الإنترنت تعد المساهم الرئيسي فيما يشهده العالم اليوم من انفجار معلوماتي ، وبالنظر إلى سهولة الوصول إلى المعلومات الموجودة على الشبكة مضافاً إليها المميزات الأخرى التي تتمتع بها الشبكة فقد أغرت كثيرين بالاستفادة منها كل في مجاله ، من جملة هؤلاء ، التربويون الذين بدعوا باستخدامها في مجال التعليم ، حتى أن بعض الجامعات الأمريكية وغيرها ، تقدم بعض موادها التعليمية من خلال الإنترنت إضافة إلى الطرق التقليدية .

8- الوفرة الهائلة في مصادر المعلومات :

ومن أمثال هذه المصادر (الكتب الإلكترونية Electronic Book ، الدوريات Periodicals ، قواعد البيانات Data Bases ، الموسوعات Encyclopedias ، المواقع التعليمية Educational Sites).

9- الاتصال غير المباشر (غير المتزامن) : يستطيع الأشخاص

الاتصال فيما بينهم بشكل غير مباشر ومن دون اشتراط حضورهم في نفس الوقت باستخدام :

- البريد الإلكتروني (E –mail) : حيث تكون الرسالة والرد كتابياً.
- البريد الصوتي (Voice- mail) : حيث تكون الرسالة والرد صوتياً.

10-الاتصال المباشر(المتزامن): وعن طريقه يتم التخابط في اللحظة نفسها بواسطة:

- التخابط الكتابي (Relay-Chat) حيث يكتب الشخص ما يريد قوله بواسطة لوحة المفاتيح والشخص المقابل يرى ما يكتب في اللحظة نفسها، فيرد عليه بالطريقة نفسها مباشرة بعد انتهاء الأول من كتابة ما يريد.

- التخابط الصوتي (Voice-Conferencing) حيث يتم التخابط صوتياً في اللحظة نفسها عن طريق الإنترنت.

- التخابط بالصوت والصورة (المؤتمرات المرئية) (Video-conferencing) حيث يتم التخابط حياً على الهواء بالصوت والصورة.

انتشار الإنترنت :

هناك عدّة عوامل أدت إلى المساعدة في انتشار الإنترنت بشكل واسع، وذلك لأنه يستخدم في الكثير من المجالات، ويشمل كافة التخصصات والتساؤلات التي يبحث عنها المستخدمين بشكلٍ سريع دون الحاجة إلى أخذ وقتٍ طويل في الحصول على ما يريده الشخص، بالإضافة إلى إمكانية التحويل من لغة إلى لغة أخرى، وترجمة اللغات جميعها إلى أيّ لغة مطلوبة بلمح البصر. ويعود الفضل في كلّ هذا التقدّم والتطوّر الواسع والتقريب بين جميع دول العالم إلى المبرمج البريطاني تيم بيرنزلي، الذي قام باختراع شبكة عمل تيم بيرنزلي في العديد من شركات الاتصالات والبرمجيات والحواسيب قبل قيامه باختراع الإنترنت، وقام تيم بيرنزلي بكتابة مزوّد الويب أوّل مرّة، وقام بوضع أسس البرنامج المستخدم لتصفح الإنترنت، وكان ذلك في عام 1991م، بعد ذلك قام تيم بيرنزلي بالتطوير على الإنترنت بما يتناسب مع احتياجات وملاحظات المستخدمين، وذلك جعل من تيم بيرنزلي رجلاً مبدعاً

ومتميّزاً. وكانت أوّل فكرة لربط العديد من الحواسيب ببعضها البعض في القرن الماضي، وظهر استخدام شبكة الإنترنت في الستينيات عند وزارة الدفاع الأمريكيّة التي كانت تستخدم شبكتين: شبكة للاستخدام العسكري، وشبكة لاستخدام الأشخاص العاديين، وتمّ استخدام الحواسيب المتوقّرة لربط الجامعات والمؤسسات لتسهيل الاتّصال بين طلاب الجامعات لتوفير بيئة مناسبة سهلة وسريعة ليتمّ تبادل المعلومات والأفكار من خلالها، ويحتوي الإنترنت على العديد من محرّكات البحث مثل: جوجل وبوينغ، ومواقع التواصل الاجتماعي المختلفة مثل: تويتر وفيس بوك، ومواقع الويب والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى المدارس والجامعات الإلكترونيّة التي تسمح للطلاب بالتعلّم عن بعد.

خطوات إنشاء بريد الكتروني

قبل ان نشرح بالتفصيل عملية إنشاء بريد الكتروني سنخبرك عن ما تحتاج اليه بالضبط من اجل عمل بريد الكتروني :
أساسيات انشاء اي ايميل :

اولاً : عليك البحث عن مقدم خدمة البريد الالكتروني ثم زيارة موقع الشركة التي تقدم خدمة البريد الالكتروني وهناك الكثير الكثير منها على الانترنت ولكن لا تهتم لان هناك ثلاث شركات تتصف بالسرعة والامان وسهولة الاستخدام وهي :
جيميل او yahoo.com ياهو ميل اي بريد ياهو من شركة ياهو

جي ميل (جي نسبة الى الحرف الاول في شركة جوجل العملاقة
google.com
هوتميل (هوت ميل) اي البريد الساخن او لايف او اوتلوك من
hotmail.com شركة مايكروسوفت

ثانياً : عند دخولك موقع مقدم خدمة البريد الالكتروني يجب ان تبحث عن زر التسجيل اي الاشتراك وليس تسجيل الدخول لانك لا تملك واحد بعد وعندما تجده اضغط عليه ثالثاً : في صفحة الاشتراك يجب اتباع جميع التعليمات التي تظهر في الصفحة، وملء جميع المعلومات اللازمة والتفاصيل المطلوبة. اعلم انه بعض المعلومات المطلوبة خلال انشاء بريد الكتروني جديد هي شخصية عنك وقد تزعجك ولا تود تقديمها ويجب ان تلاحظ ايضاً ان هناك معلومات مطلوبة ولكنها ليست اجبارية
تسجل دخولك فهذا الاجراء هو لمرة واحدة.

رابعاً : كذلك قد يطلب منك رقم هاتفك الجوال كي يتم ارسال رمز التحقق اليه لاثبات هويتك اذا ما نسيت او فقدت معلومات الدخول الخاصة بك وهو اجراء للامان والخصوصية.

خامساً : عليك في نهاية الاشتراك قراءة اتفاقية الخدمة او الخصوصية او شروط الخدمة ومن ثم عليك النقر على خيار يقول أنك توافق عليها. قد يُطلب منك ايضاً ادخال رمز التحقق وهو عبارة عن ارقام واحرف بصورة غير واضحة وذلك حتى يتأكد من ان انسان حقيقي يفتح البريد الجديد وليس برنامج مبرمج لهذه الغاية وبمجرد الانتهاء، انقر على زر إرسال.

سادساً : اذا قمت بالخطوات السابقة بشكل صحيح اذا تهانينا! لقد نجحت في انشاء بريد الكتروني والان ما عليك الا اعطائه لأصدقائك او اضافتهم او استيراد جهات الاتصال الخاصة بك، او ارسال رسالة الى الأصدقاء، أو كتابة رسائل لاشخاص، و أكثر من ذلك بكثير. وسنتعرف على ذلك في الخطوات التالية.

كيفية عمل بريد إلكتروني وكيفية إرسال المرفقات

Attachments

أولاً: كيفية إنشاء حساب جديد عبر موقع Gmail التابع لشركة Google

1. اذهب إلى www.gmail.com لإنشاء حساب جديد، ويعد بريد Gmail من أفضل مواقع البريد الإلكتروني المجاني

وهو تابع لشركة Google الشهيرة.

2. اضغط على Create New Account لإنشاء حساب جديد



Welcome to Gmail

A Google approach to email.

Gmail is a new kind of webmail, built on the idea that email can be more intuitive, efficient, and useful. And maybe even fun. After all, Gmail has:



Less spam

Keep unwanted messages out of your inbox with Google's innovative technology.



Mobile access

Read Gmail on your mobile phone by pointing your phone's web browser to

<http://gmail.com/app>. [Learn more](#)



Lots of space

Over 7371.570783 megabytes (and counting) of free storage so you'll never need to delete another message.

Latest News from the Gmail Blog

[New in Labs: Play Google Voice messages in Gmail](#)

Thu Sep 10 2009

Google Voice helps you manage your communications with a unique phone number that rings all your existing phones, a ...

[More posts »](#)

Sign in to Gmail with your

Google Account

Username:

Password:

Stay signed in

[Can't access your account?](#)

New to Gmail? It's free and easy.

[About Gmail](#)

[New features!](#)

3. غير لغة الواجهة إلى اللغة العربية



Create a Google Account - Gmail

Change Language: English

Create an Account

Your Google Account gives you access to Gmail and [other Google services](#). If you already have a Google Account, you can [sign in here](#).



حسابك في Google يعطيك متجلاً إلى Gmail و [خدمات Google الأخرى](#) إذا كان لديك حساب في Google، يمكنك [تسجيل الدخول](#) هنا.

4. املأ الفراغات باسمك الأول، واسم العائلة، وعنوان البريد الذي تريده. ولا تنس الضغط على "تحقق من توفره" لتتأكد إذا ما كان هذا العنوان متوفر أم لا. إذا كان غير متوفر، اختر عنواناً آخر أو أضف بعض الأحرف أو الأرقام الإضافية.

أنا مثلاً اخترت hayatalyaqout81 وبالتالي سيكون عنوان بريدي هو: hayatalyaqout81@gmail.com

البدء في استخدام Gmail

الاسم الأول: Hayat

اسم العائلة: Alyaqout

اسم تسجيل الدخول الذي تريده: hayatalyaqout81@gmail.com
مثلا: John.Smith أو Jsmith

تحقق من توفرها

1. ضع كلمة سر شريطة أن تكون مكونة من 8 محارف أو أكثر، ولا تنس كتابة كلمة السر في مكان أمين للرجوع إليها في حالة نسيانها.

اختر كلمة مرور:

فجائية كلمة السر: شديد

يجب أن يكون الطول 8 أحرف كحد أدنى.

أعد إدخال كلمة المرور:

الاحتفاظ بتسجيل الدخول

سُمِّمَتك إنشاء حساب خاص بك في Google من سجلّ تاريخ الويب. كما ستقدم لك ميزة سجلّ تاريخ الويب تجربة أخصّصت في Google وستشمل هذه التجربة نتائج بحث واقتراحات أكثر صلة. [إعرف المزيد](#)

تمكين سجلّ تاريخ الويب.

2. سيطلب منك الآن وضع "سؤال الأمان" وهو إجراء روتيني الفائدة منه هو استرجاع كلمة السر في حال فقدها. اختر أحد الأسئلة، ثم ضع الإجابة عليه.

في حال كان لديك بريد إلكتروني آخر، ضعه في خانة "البريد الإلكتروني الثانوي"، وهذا سيكون مفيدا، إذ أنه لو نسيت كلمة السر، فسيتم إرسالها إلى بريدك الآخر.

وفي الخانة الأخيرة الموقع الجغرافي؛ العراق

سؤال الامان:
 اذا كنت قد نسيت كلمة السر، فستطلب منك الجواب عن سؤال الامان: [إحرف المزيد](#)

الجواب:

البريد الالكتروني الشتوي:

الموقع الجغرافي:

يجري استكمال هذا العنوان للتحقق من حسابك في حال واجهتك مشاكل او نسيت كلمة السر. اذا كنت لا تملك عنوان الكتروني آخر، يمكنك ترك هذه الخانة فارغة. [إحرف المزيد](#)

3. أعد كتابة الأحرف الظاهرة أمامك. الهدف من هذه الخطوة هو منع التسجيل الإلكتروني التلقائي الذي يقوم به بعض المخترقون مما يسبب ضغطا على الموقع.

التحقق من صحة الكلمات:
 

 لا تمييز بين الأحرف الإنجليزية الكبيرة والصغيرة

4. أعلن عن موافقتك على شروط الخدمة بالضغط على زر "أنا موافق. إنشاء حسابي"

بنود الخدمة:
 [نسخة قابلة للطبع](#)

le Terms of Service
 ome to Google!
 ur relationship with Google

عند النقر على "موافق" أتناه، فإنك بذلك توافق على شروط الخدمة أعلاه وكذلك على كل من سياسة البرنامج وسياسة الخصوصية

5. وها قد صار لديك بريد إلكتروني

