



الأنترنت والبريد الإلكتروني

Internet and Emails



إعداد

م.م. علاء عبدالقهار جهاد

م.م. سداد حازم عبد

شعبة التدريب الفني – مركز الحاسبة الإلكترونية

جامعة الأنبار

مفردات الدورة:

١. مقدمة عن الانترنت
٢. أستعمالات الانترنت
٣. الارتباط التشعبي
٤. الشبكات
٥. أنواع الشبكات
٦. المتصفحات
٧. محرك البحث
٨. تطبيقات تقنيات المعلومات والاتصالات
٩. البحث في ويب
١٠. العناوين البريدية الإلكترونية
١١. مميزات استخدام الایمیل
١٢. كيفية انشاء حساب بريد "Gmail" وارسال بريد الكتروني

الانترنت هي شبكة عالمية تربط الملايين من أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض، حيث تقوم أجهزة الكمبيوتر هذه بإرسال واستقبال المعلومات باستخدام بروتوكول الانترنت (IP) الذي يمكن أجهزة الكمبيوتر من فهم بعضها البعض. ومنذ فترة ليست ببعيدة، لم يكن يسمع عن الانترنت الا عدد قليل من الأشخاص. أما اليوم، فقد أحدثت الانترنت ثورة في كيفية استخدام الأشخاص للكمبيوتر. حيث يعتمد عدد كبير من الناس على الانترنت بصفة يومية للاتصال بالآخرين والحصول على المعلومات التي يحتاجونها .

الانترنت هو عبارة عن :

- **أجهزة** : مجموعة من الشبكات المعلوماتية المحلية والعالمية المربوطة ببعضها البعض بغرض التواصل .
- **أشخاص** : يمثل الانترنت ملايين الناس المرتبطين ببعضهم البعض من خلال شبكة حاسبات آلية.
- **معلومات** : عدة أشكال من المعلومات يتم تناقلها بين الأشخاص باستخدام الشبكة (نصوص، رسوم، فيديو، صوت)

World Wide Web

تعني الشبكة العنكبوتية العالمية. واختصاره "**www**" وهي نظام من مستندات النص الفائق المرتبطة ببعضها تعمل فوق الانترنت. ويستطيع المستخدم تصفح هذه المستندات باستخدام متصفح ويب، كما يستطيع التنقل بين هذه الصفحات عبر وصلات النص الفائق. وتحتوي هذه المستندات على نص، صور ووسائط متعددة والتي تستخدم البروتوكول **http** لنقل النصوص المترابطة.

استعمالات الانترنت

تستخدم شبكة الانترنت في مجالات عديدة، لما تقدمه من خدمات معلوماتية وخدمة البريد الالكتروني، كما أنها توفر النفقات المالية بالمقارنة مع أنظمة البريد العادية، فهي تستخدم في المجالات التالية-

- التواصل المباشر أو الدردشة: وتستخدم في ذلك برامج خاصة مثل "**yahoo messenger**" و "**messenger**" حيث تمكن المستخدم من التواصل مع أصدقائه وعائلته بالصوت والصورة في كل لحظة ومن أي مكان وبالمجان.
- التواصل الغير المباشر : أو التواصل من داخل المنتديات حيث يمكن أي مسجل في المنتدى أبدأ رأيه الخاص ونشر منتجاته. والايجابي في هذا النوع من التواصل هو المراقبة من طرف مدير المنتدى.
- النشر: حيث يمكنك نشر وثائق، صور، صوتيات، وغيرها من المعلومات سواء في موقع خاص بك أو في منتدى.
- التعليم: يوجد لشبكة المعلومات استخدامات في غاية الأهمية للجامعات والمدارس ومراكز الأبحاث، حيث يمكن من خلالها نقل وتبادل المعلومات بينها ، ونشر الأبحاث العلمية ، كما يستطيع الباحث الحصول على المعلومات المطلوبة من المكتبات العامة أو من مراكز المعلومات بسرعة كبيرة جدا بالمقارنة مع الطرق التقليدية . ويمكن الاستفادة من الشبكة في عملية التعلم عن بعد بصورة كبيرة جدا.

كيفية توصيل جهازك بالانترنت والاستفادة من الخدمة

لكي تستطيع توصيل جهازك بالانترنت فأنت تحتاج لما يلي:

- 1- جهاز كمبيوتر يمكنه الاتصال بالانترنت.
- 2- مزود خدمة إنترنت: وهو عادة يكون إما شركة أو مؤسسة تسمح لجهازك بالاتصال بالانترنت من خلال جهاز الخادم الخاص بهم.
- 3- وسيلة اتصال لتوصيل جهازك بخادم مزود خدمة الانترنت.
- 4- تحتاج كذلك إلى برنامج يمكنك من الوصول إلى المعلومات عبر الانترنت، حيث يستخدم المستخدمون العاديون على الأقل متصفح إنترنت وبرنامج للبريد الالكتروني.
- 5- قد يقتضي الامر اسم مستخدم وكلمة مرور لدخول الانترنت عبر مزود خدمات الانترنت، ويعتمد ذلك على طريقة الاتصال بالانترنت التي اخترتها.

ما هو الارتباط التشعبي؟


طريقة سهلة للتحرك والتنقل في الشبكة العنكبوتية هي عن طريق الارتباط التشعبي، والذي يدعى احيانا بالارتباط او الوصلات . مهما كانت تسميتهم ، هذه الوصلات تزودنا باتصال بين صفحات Web والتي بولوج سهل للغاية للصفحات الاخرى. ان الوصلة او الارتباط يمكن ان يكون نص ، صورة ، او ايقونة والتي تنقل المستخدم من صفحة او موقع الى اخرى. ان لدى الارتباط عنوان لا يمكن رؤيته مثبت فيه.



The screenshot shows the official website of the University of Anbar. The header includes the university's name in Arabic and English, along with navigation links for various departments and services. The main content area features a large banner image of a building and a group of people, with several vertical text boxes providing information about the university's activities and news. The footer contains a sidebar with navigation links and a main area with news articles and a search bar.

- الارتباط التشعبي يمكنه :
- اخذك الى مكان مختلف في نفس الصفحة
 - اخذك الى صفحة مختلفة في نفس الموقع
 - اخذك الى صفحة في موقع مختلف
 - تسمح لك بتنزيل ملف
 - تشغيل برنامج ، فيديو أو صوت

ضع مؤشرك على الارتباط واضغط على الفأرة ، وسوف يتم اخذك الى صفحة الانترنت التي عنوانها مثبت في الارتباط.

اذا اردت ان ترى ان كان لعنصر في الصفحة التي تستعرضها الان تحوي على ارتباط ، حرك مؤشر الفأرة على العنصر. اذا تغير المؤشر الى شكل يد  يكون العنصر مرتبط. هذه اليد هي رمز يسمح لك بمعرفة اذا كان النص ، او الصورة او التخطيط مرتبط ام لا.

الشبكات

للتعرف على إمكانيات الانترنت لابد من إلقاء نظرة على الشبكات باعتبارها العمود الفقري أو الوسط الذي يتم تداول المعلومات من خلاله وكيف تتم عملية الاتصال وكيف تعمل الشبكات وإشكالاتها وأنواعها وعملية تحويل وإرسال البيانات والمعلومات والبروتوكولات المستخدمة التي تحكم الشبكات ومكونات الشبكات.

الشبكات " networking "

هي مجموعة من أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى المتصلة ببعضها البعض بواسطة كوابل من اجل تبادل المعلومات .

الشبكة مختلفة في حجمها فهي تبدأ من جهازين على أقل تقدير وتنتهي بمالين الأجهزة . اي شبكه من الشبكات تحتاج إلى ثلاث مكونات أو ثلاث وحدات هي:-

١ .وحدة الإرسال "**sending unit**": هي المسئولة عن إرسال البيانات والمعلومات إلى الحاسبات الأخرى داخل الشبكة .

٢ .وحدة الاستقبال "**receiving unit**": هي الوحدة المسئولة عن استقبال البيانات والمعلومات والرسائل المرسله من حاسبات وطرفيات أخرى داخل الشبكه او الشبكات المتصله بنفس الشبكه.

٣ .وسط الاتصال "**transmission media**": هي في الغالب خط تليفوني او كابل اتصال من نوع معين مسئول عن نقل البيانات والمعلومات من / إلى الحاسبات المتصله بالشبكه.

أنواع الشبكات

توجد العديد من أنواع الشبكات ومنها:

أولاً- الشبكة المحلية " **Local Area Networking** (LAN) :- وهي شبكة تضم مجموعة من الاجزاء مثل الكومبيوترات (PCs) والموزعات (Hubs) وهي تغطي مساحة جغرافية صغيرة نسبياً بحدود مبنى او عدة طوابق. وتتميز بسرعة نقل عالية لمسافات قصيرة.

ثانياً- الشبكة الواسعة " **wide area network** ":- وهي مجموعة من التجهيزات او الشبكات الصغيرة (LAN) المتصلة مع بعضها البعض والتي تغطي مساحة جغرافية واحدة مثل مدينة او بلد كامل.

ثالثاً :- الشبكات المتداخلة " **Internetworks** ":- طبعاً مع وجود العديد من الشبكات السابقة الذكر, احتاج الناس والشركات إلى روابط تربطهم جميعاً ببعض, يعني مثال ربط الشبكات المحلية بالواسعة وغيرها, لذلك استحدثت الشبكات المتداخلة .

المتصفحات

المتصفح (مستعرض صفحات الانترنت) – **web browser**

المتصفح أو متصفح الويب هو برنامج يشتغل في حاسوبك الالي والذي يُتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة . متصفح الويب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط . ومن الأمثلة على متصفحات الويب هي:

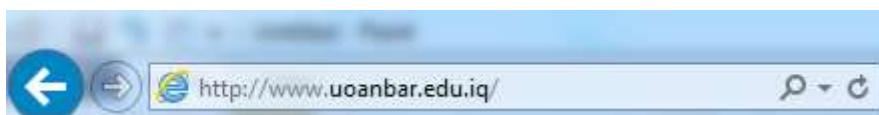
- فايرفوكس
- انترنت اكسبلورر
- كروم

موقع الويب

موقع الويب هو مجموعة صفحات ويب مرتبطة ببعضها البعض ومخزنة على نفس الخادم . يمكن زيارة مواقع الويب عبر الانترنت بفضل خدمة الويب ومن خلال برنامج حاسوبي يدعى متصفح الويب لمعظم مواقع الويب تتواجد على الأقل صفحة بداية تعرض محتوى ذلك الموقع, كما تحتوي على الارتباطات الشعبية لصفحاته أو لصفحات مواقع ويب أخرى.

عنوان الانترنت URL

وهو العنوان المستعمل لايجاد المواقع والملفات الأخرى على الانترنت ويسمى عنوان صفحة الانترنت . وهو ذلك العنوان الذي تكتبه في شريط العنوان للذهاب إلى مواقع الانترنت كما في الشكل التالي:



فهم عناوين المواقع URL

ان عنوان موقع الانترنت يعطى بما يسمى URL. URL هي اختصار ل Uniform Resource Locator, هي نظام موحد (نفسه في انحاء العالم) لاعطاء الملفات مكان (مصدر) على الانترنت. URL تمثل العنوان لكل ملف. كل ملف على الانترنت لابد من يكون لديه عنوان خاص به.

شكل URL:

البروتوكول Protocol://عنوان الموقع/المسار/اسم الملف
على سبيل المثال

http://www.microsoft.com

وصفحة معينة على هذا الموقع سوف تكون:

<http://www.microsoft.com/tutorial/index.htm>

تركيبية هذا العنوان هي:

http: البروتوكول

www: الشبكة العنكبوتية

Microsoft: اسم الشركة (اسم الحقل)

com: نوع الحقل

tutorial: المسار

index.htm: اسم الملف

بعض العناوين قد تحوي على رمز للدولة :

مثال: <http://www.itp.gov.iq>

• بعض رموز الدول معطية في الأسفل:

العراق : iq

دولة الامارات العربية المتحدة : ae

الهند : in

ألمانيا : de

اليابان : jp

المملكة المتحدة : uk

فرنسا : fr

البروتوكول -: مجموعة من القوانين التي تنظم تنقل المعلومات بين الحواسيب

✓ بروتوكول نقل النصوص التشعبية "Hypertext Transfer Protocol"

الانترنت مكونة من شبكات واجهزة حاسوب مختلفة فأن الشبكة "WWW" تحتاج الى طريقة معرفة لتبادل المعلومات , وبالتالي جاءت الحاجة إلى استخدام بروتوكول يسمح بانتقال النصوص التوصيلة من حاسب إلى آخر ويطلق على هذا البروتوكول "Hypertext Transfer Protocol" واختصاره "HTTP" لذلك

نجد ان بداية اي عنوان على الانترنت يبدأ ب"http" ويستخدم هذا البروتوكول في نقل الملفات المكونة للمواقع وصفحات الانترنت ويتم استعراض هذه النصوص باستخدام برمجيات متصفح الانترنت مثل متصفح الفايرفوكس "firefox" ومستكشف الانترنت "internet explorer"



ملاحظة: (https) هو مختصر (Hypertext Transfer Protocol Secure) يكون عمله مشابه لعمل بروتوكول التصفح (http) الى انه يحوي خاصية تشفير البيانات ولهذا يستخدم عند التعامل مع معلومات حساسة عبر الانترنت لحماية البيانات وجعل عملية التصفح اكثر اماناً.



✓ بروتوكول نقل الملفات "File Transfer Protocol" واختصاره FTP

يستخدم لنقل الملفات على الشبكة . وهو واحد من الأساليب المتبعة في نقل الملفات من خلال الانترنت وغالبا ما تتم هذه العملية باستخدام أداة التصفح من خلال الضغط على الارتباط التشعبي الخاص بالملف المراد نقله أو من خلال احد البرامج المتخصصة بتنزيل وتحميل الملفات باستخدام بروتوكول.

بروتوكول "FTP" هو بروتوكول يتم استخدامه لنقل الملفات عبر الانترنت ويستخدم "FTP" بشكل عام لجعل الملفات متوفرة للآخرين لتنزيلها, ولكن يمكنك أيضا استخدام "FTP" لتحميل صفحات ويب لإنشاء موقع على ويب أو لوضع صور رقمية على موقع لمشاركة الصور.

محرك البحث

عبارة عن برنامج يقوم بالبحث في جميع المواقع المنشورة في الشبكة العنكبوتية العالمية. ويوضع هذا البرنامج داخل صفحة ويب, حيث يتيح لك كتابة مصطلحات البحث كنص عادي فيبحث عنها النظام و يعرض لك النتائج في صفحة انترنت جديدة ويظهر محرك بحث لنا في الصفحة على الشكل التالي:



ضربة حظ

بحث Google

يتوفر محرك بحث Google في: English كوردي

حيث تكتب الكلمة أو الجملة المراد البحث عنها داخل الخانة, ثم الضغط على زر البحث.

هناك مواقع خاصة بالبحث حيث تضع في الصفحة الرئيسية برنامج محرك البحث بشكل واضح. وتتيح خاصية البحث المتخصص, لتحديد نوع, مكان, لغة, الملف أو الموضوع المراد البحث عنه. مثل www.google.com وهناك أيضا مواقع تضيف برنامج البحث في صفحاتها الرئيسية كخاصية لتسهيل عملية البحث على الزوار, داخل وخارج الموقع.

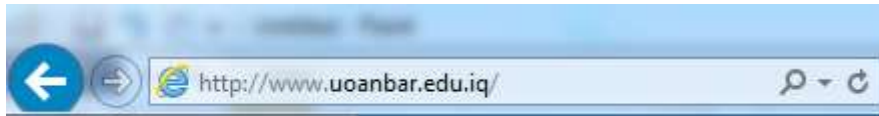
تطبيقات تقنيات المعلومات والاتصالات

بدء تشغيل Internet Explorer

- افتح internet explorer: اضغط على رمز المتصفح  الموجود على سطح المكتب ضغطا مزدوجا بواسطة الماوس الايسر لتشغيل البرنامج واذا لم يتواجد الرمز يمكن تشغيله عن طريق النقر فوق زر ابدأ , في مربع البحث اكتب **internet explorer** ثم في قائمة النتائج انقر فوق **internet explorer** او انقر على ايقونة الانترنت في شريط **start**.
- عند بدء تشغيل المتصفح فإنه ينتقل إلى أي صفحة تم إعدادها على أنها الصفحة الرئيسية.
- إدخال عنوان ويب


كما أن لكل محل إقامة عنوان شارع مميز, فإن لكل صفحة ويب العنوان الخاص بها على ويب. في حالة معرفة **URL** الخاص باي صفحة, يمكن كتابته مباشرة في متصفح الانترنت.

في مربع العنوان, اكتب محدد موقع المعلومات (**URL**)



- انقر فوق الزر انتقال إلى للانتقال إلى صفحة ويب.

صفحة البداية " Home "

يأخذك إلى صفحة بدايتك الحالية. ولعمل ذلك انقر على زر الصفحة الرئيسية  من شريط العنوان ملاحظة: ليس من الضروري كتابة **http** في عنوان الموقع, على سبيل المثال يمكنك كتابة **www.google.com** وسيكمل المتصفح بقية الموقع



استخدام الزرين "الخلف" و"الامام"

عند الانتقال من صفحة إلى أخرى, يقوم المتصفح بحفظ الصفحات التي تم استعراضها, وللعودة إلى الصفحة السابقة انقر فوق زر الخلف **back** عدة مرات لاعادة تتبع خطوات انتقالك مهما بعدت. وبعد النقر فوق الزر السابق يمكنك النقر فوق الزر الامام **forward** للانتقال للامام عبر الصفحات.

إيقاف البحث " Stop "

يوقف تحميل صفحة الانترنت. أن صفحات الانترنت البسيطة يتم تحميلها وعرضها في مستعرض الويب بسرعة كبيرة لكن صفحات الانترنت الأكثر تعقيدا التي فيها رسوم مرتفعة الدقة غالبا ما يستلزم تحميلها بعض الوقت. لذا قد تكون هناك حالات تقرر فيها الغاء تحميل صفحة الانترنت ويمكنك تحقيق هذا إما

بضغط على مفتاح "Esc" أو عن طريق النقر بالزر الماوس الايسر على زر الايقاف في شريط العنوان كما في الشكل أدناه:-



تحديث "Refresh"

يعيد تحميل صفحة الانترنت بعد توقفها . عندما يتوقف تحميل صفحة انترنت , قد يكون بعض النص أو الصور غير معروضا أي المعلومات غير كاملة فيمكنك إعادة بدء تحميل صفحة الانترنت وعرض محتوياتها كاملة من لوحة المفاتيح F5

أو انقر فوق زر التحديث كما في الشكل

البحث في ويب

نظرا لوجود البلايين من صفحات الويب على الإنترنت, فإن العثور على المعلومات التي تحتاج إليها يعد أمرا مستحيلا إذا كنت ستضطر إلى استعراض كل صفحة. ولحسن الحظ, توجد طريقة أخرى. حيث يمكن استخدام موفر البحث للبحث عن أكثر الصفحات المتعلقة بالكلمات أو العبارات التي تحدها.

يمكنك البحث في ويب مباشرة بواسطة أي موقع موفر للبحث. أو بدلا من ذلك, لحفظ خطوة الانتقال لموقع البحث يمكنك استخدام مربع البحث في **Internet Explore**



البحث في ويب باستخدام مربع البحث

١. اكتب في مربع البحث بضع كلمات أو عبارة تتعلق بأحد المواضيع التي تهتم بها - على سبيل المثال, "وصفة كعكة الشيكولاتة". كن محدداً بقدر الامكان.

٢. اضغط على **Enter** او انقر فوق الزر بحث من شريط المعلومات عندئذ ستظهر صفحة تعرض نتائج البحث. انقر فوق إحدى النتائج للانتقال إلى موقع ويب هذا. إذا لم تجد ما تبحث عنه فانقر فوق التالي الموجود أسفل الصفحة لمشاهدة مزيد من النتائج, أو حاول إجراء بحث جديد

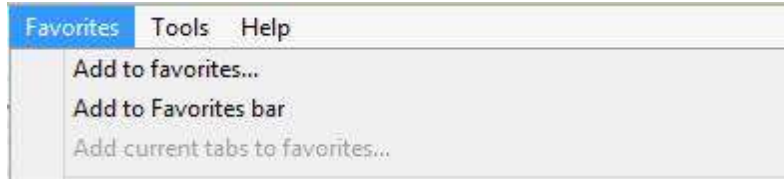
المفضلة "Favorites"

هي ارتباطات مواقع ويب التي تقوم بزيارتها بصورة متكررة. بإضافة موقع ويب إلى قائمة المفضلة, يمكنك الذهاب إلى الموقع بسهولة عن طريق النقر فوق اسمه, بدال من كتابه اسمه مرة أخرى. إذا كنت تعرض موقع ويب وترغب في إضافته إلى قائمة المفضلة اتبع الخطوات التالية:-

١. انتقل إلى صفحة ويب التي ترغب في إضافتها إلى قائمة المفضلة

٢. انقر فوق القائمة Favorites

٣. انقر فوق الزر **Add to Favorites** " إضافة إلى المفضلة " كما في الشكل أدناه



٤. فيظهر مربع حوار كما في الشكل التالي



٥. اكتب اسما جديدا للصفحة إذا كنت ترغب في ذلك, وحدد المجلد الذي ينبغي إنشاء الصفحة المفضلة بداخله, ثم انقر فوق اضافة, ولإنشاء مجلد جديد انقر على **new folder** فتظهر الصفحة في قائمة المفضلة

حفظ صفحة ويب كملف

إذا كنت ترغب في حفظ صفحة ويب التي تقوم بعرضها كملف على الكمبيوتر, ففيما يلي كيفية إجراء ذلك.

١. افتح Internet Explorer

٢. اذهب إلى صفحة ويب التي تود حفظها.

٣. انقر فوق القائمة **file** ثم انقر فوق حفظ باسم **save as**

٤. انتقل إلى المجلد الذي ترغب في حفظ صفحة ويب به.

٥. اكتب اسماً جديداً في المربع اسم الملف إذا كنت ترغب في تغيير الاسم.

٦. في المربع حفظ بنوع انقر على السهم, قم بأحد الاجراءات التالية:

- لحفظ كافة الملفات المرتبطة بالصفحة, بما في ذلك الرسومات والاطارات وصفحات الأنماط بتنسيقها الأصلي, انقر فوق **Webpage , complete**
- لحفظ كافة المعلومات كملف واحد, انقر فوق **Web Archive, single file (*.mht)**
- لحفظ النص من صفحة ويب الحالية فقط, انقر فوق **Text File**

الطباعة ومعاينة مظهر صفحة ويب

١. افتح **Internet Explorer**

٢. انتقل إلى الصفحة التي ترغب في طباعتها.

٣. انقر فوق القائمة **file** ثم انقر فوق معاينة قبل الطباعة " **print preview** " لمعاينة صفحة معاينة قبل الطباعة.

٤. انقر فوق القائمة **file** ثم انقر فوق الطباعة **print** لطباعة صفحة معاينة

"Email" البريد الإلكتروني

هو وسيلة لتبادل رسائل رقمية عبر الانترنت أو غيرها من شبكات حاسوبية. في بداياته كان التراسل بالبريد يتوجب دخول كلا من الراسل و المرسل إليه إلى الشبكة في الوقت ذاته لتنتقل الرسالة بينهما أنيا كما هو الحال في محادثات التراسل اللحظي المعروفة اليوم, الا أن البريد الإلكتروني لاحقاً أصبح مبنياً على مبدأ التخزين و التمرير, حيث تحفظ الرسائل الواردة في صناديق بريد المستخدمين ليطلعوا عليها في الوقت الذي يشاؤون.

ويتوفر الآن عدد كبير من البرامج التي تسمح بالتراسل باللغة العربية، يحصل المشترك بإنترنت عادة على حساب بريدي خاص به من مزود الخدمة المرتبط به، كما تتوفر العديد من المواقع التي تمنح حساباً بريدياً مجانياً، لمن يشاء، يمكن تصفحه في أي مكان في العالم.

البريد الإلكتروني يعتبر من أكثر إمكانيات الإنترنت استخداماً وفائدة للذين يستخدمون الإنترنت. ما عليك إلا أن تكتب الرسالة ثم تنقر على زر أرسل لتجد إن هذه الرسالة قد وصلت لأي مكان في العالم في خلال لحظات.



العناوين البريدية الإلكترونية

يتألف عنوان البريد الإلكتروني من جزاين مختلفين كما بالتنسيق التالي:-

name@location

جميع العناوين الإلكترونية ذات طابع واحد، حيث تكون الكلمات المكونة له بالشكل الآتي :اسم صاحب العنوان وتليه علامة @ ثم اسم المجال الذي ستصل إليه الرسالة. خذ مثلاً عنوان هذه المجلة وهو كالتالي

info@arabcomputing.com

إن جميع العناوين على إختلافها تخضع في النهاية للترتيب المذكور. والواقع أنه يمكنك أن تفكر بالأجزاء المكونة للعنوان الإلكتروني كالأسطر التي تكتبها في عنوان البريد التقليدي.

يمكن تلخيص أنه إذا أردت البدء في استخدام البريد الإلكتروني فإن عليك أن:

(١) تقوم بتزويد الكمبيوتر ببرنامج البريد الإلكتروني.

(٢) أن يكون لديك جهة تزودك بهذه الخدمة .

(٣) أن يكون لديك عنوان بريد إلكتروني.

مميزات استخدام الایمیل

• **السرعة العالية:** واحدة من المميزات الرائعة للبريد الإلكتروني هي امكانية ارسالك لرسائل وملفات الى أي شخص حول العالم بوقت قصير جداً.

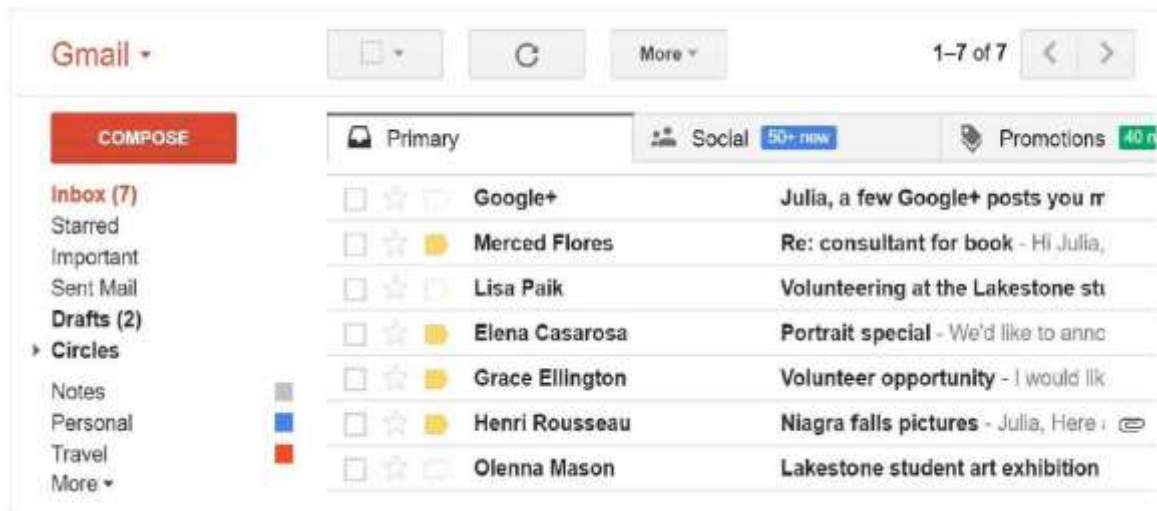
• **التكلفة القليلة:** ان تكلفة ارسال معلومات عبر البريد الإلكتروني هي مجرد كسور عن المقارنة باستخدام البريد التقليدي، خاصة عند ارسالك رسائل الى دول مختلفة.

• **قابل للعمل في اي مكان في العالم:** متى انشأت حساب بريد الكتروني ، سوف يكون بإمكانك الولوج الى بريدك من اي مكان تجد فيه اتصال بالانترنت.

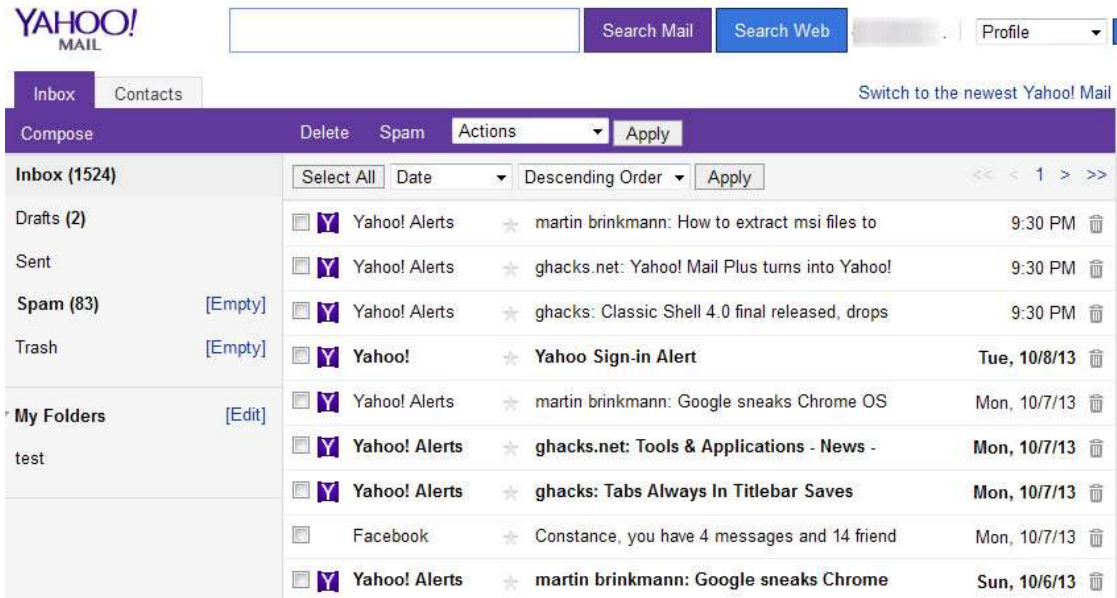
• **التوقيت السهل:** الشيء الرائع في ارسال الرسائل الإلكترونية انه يمكنك ارسالها باي وقت تريده والمستقبل سيقراها عندما يريد.

أمثلة لخدمات البريد الإلكتروني على الويب

• بريد كوكل (جيميل)



• بريد ياهو!



The screenshot shows the Yahoo! Mail interface. At the top, there is a search bar with 'Search Mail' and 'Search Web' buttons, and a 'Profile' dropdown menu. Below the search bar, there are tabs for 'Inbox' and 'Contacts'. The main area displays a list of emails in the inbox, with columns for 'Compose', 'Delete', 'Spam', 'Actions', and 'Apply'. The inbox list includes various emails from 'Yahoo! Alerts', 'Facebook', and 'martin brinkmann'. The left sidebar shows folders like 'Inbox (1524)', 'Drafts (2)', 'Sent', 'Spam (83)', 'Trash', and 'My Folders'.

أرشيف (فهرسة) البريد الالكتروني

جميع الايمالات الصاردة والواردة تفهرس بشكل الي في ملفات خاصة وحسب نوع الايميل, الصورة ادناه تبين مجلدات الفهرسة لحساب Gmail مع العلم ان جميع انواع البريد الالكتروني تحوي على نفس الية الفهرسة.



The screenshot shows the Gmail interface. On the left, there is a sidebar with a 'COMPOSE' button and a list of folders: 'Inbox (29)', 'Starred', 'Important', 'Sent Mail', 'Drafts (5)', 'Circles', 'Personal', 'Travel', 'Less', 'Chats', 'All Mail' (highlighted with a mouse cursor), 'Spam', and 'Trash'. On the right, there is a list of emails, including several from 'Facebook' and 'Mason, Mail, me (4)'.

- **Inbox**: تمثل صندوق الوارد حيث تحوي رسائل البريد الالكتروني (emails) المستلمة.
- **Starred**: تحوي على رسائل البريد الالكتروني (emails) الواردة والتي تم تأشيرها بعلامة نجمة (star) لتسهيل عملية الوصول اليها لاحقاً.
- **Sent Mail**: تمثل صندوق الصادر حيث تحوي جميع رسائل البريد الالكتروني (emails) التي تم ارسالها.
- **Spam**: تحوي رسائل البريد الالكتروني (emails) المستلمة التي تكون مشبوهة او غير مرغوب فيها مثل استلام رسائل من شركات إعلانية غير معروفة.

- **Trash:** تمثل سلة المهملات حيث تحوي على جميع رسائل البريد الالكتروني (emails) التي تم حذفها.

مميزات إيميل الجيميل

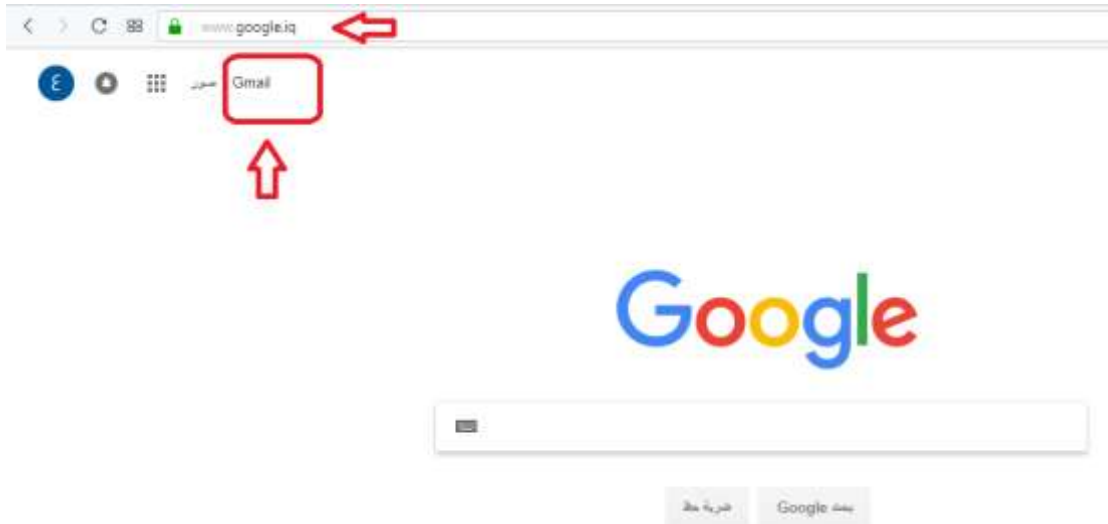
- يمكنك استخدام كافة خدمات كوكل بعمل ايميل مجاني على Gmail
- مساحة تخزينية كبيرة جداً
- أمان تام، ويمكنك تفعيل نظام التسجيل بخطوتين؛ الخطوة الأولى تكتب اسم الدخول والرقم السري، والخطوة الثانية يُرسل لك الايميل رسالة نصية على رقم هاتفك بها رقم تكتبه للتأكد من أنك صاحب الحساب.
- سعة التخزين: يتيح Gmail أكثر من ١٥ جيجا بايت للمستخدمين، فلا يضطرون لحذف رسائلهم أو ملفاتهم ليحرروا مساحةً إضافية لكل جديد.

خطوات انشاء حساب جيميل Gmail جديد

في هذا الموضوع سوف نتعرف سوياً على الطريقة الصحيحة لكيفية انشاء حساب جيميل جديد Gmail ، وهو بريد إلكتروني مُقدم من شركة كوكل Google

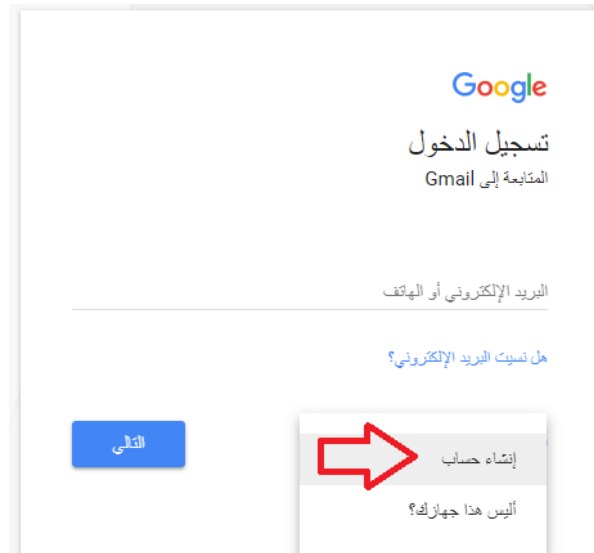

الخطوة الأولى

افتح متصفح الإنترنت الخاص بك، وأذهب إلى موقع كوكل، ثم أضغط على كلمة Gmail أعلى الشاشة كما مبين بالصورة التالية:



الخطوة الثانية

في أسفل الشاشة سوف تجد كلمة إنشاء حساب فقم بالضغط عليها كما هو مبين بالصورة التالية:



الخطوة الثالثة

قم بتعبئة النموذج الظاهر أمامك بالبيانات الشخصية الخاصة بك، كما هو مبين بالصورة

١ << اكتب اسمك أنت

٢ << اكتب اسم العائلة

٣ << اختار الاسم الذي تريده، وهذا سوف يصبح البريد الخاص بك

٤ << اكتب الرقم السري في الخانة الأولى، وأعد كتابته في الخانة الثانية

٥ << اكتب تاريخ ميلادك

٦ << اختر الجنس ذكر أو أنثى

٧ << خطوة اختيارية، أكتب رقم الهاتف الجوال الخاص بك

٨ << خطوة اختيارية، أكتب بريد إلكتروني آخر خاص بك، ليكون بديل تعتمد عليه في حالة ضياع الرقم السري منك

٩ << أكتب الكلمة أو الأرقام الموجودة بالصورة

١٠ << اختر الموقع الخاص بك، وسوف يقوم المتصفح تلقائياً باختيار الموقع

١١ << ضع علامة صح، في المربع بجانب “أوافق على بنود الخدمة كما هو موضح بالصورة

ثم أضغط على التالي

الاسم

الأول الأخير

اختيار اسم المستخدم

@gmail.com

أفضل استخدام عنوان بريدي الإلكتروني الحالي

إنشاء كلمة مرور

تأكيد كلمة المرور

تاريخ الميلاد

اليوم الشهر السنة

الجنس

أنثى...

الهاتف الجوال

+964

عنوان بريدك الإلكتروني الحالي

الموقع

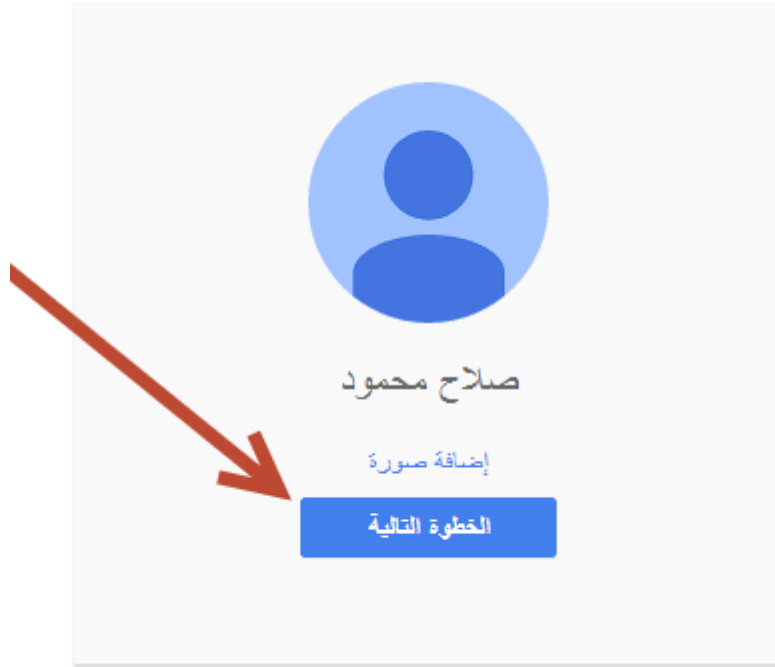
العراق

الخطوة التالية

تعرف على مزيد من المعلومات عن سبب طلبنا لهذه المعلومات.

الخطوة الرابعة

الآن قم باختيار كيفية ظهورك في كوكل بلس، عن طريق إضافة صورة خاصة بك، ويمكنك تخطي هذه الخطوة، حيث أنه بإمكانك رفع الصور لاحقاً أضغط على التالي كما هو موجود بالصورة التالية:



إضغط على البدء، تم انشاء الحساب الجديد.

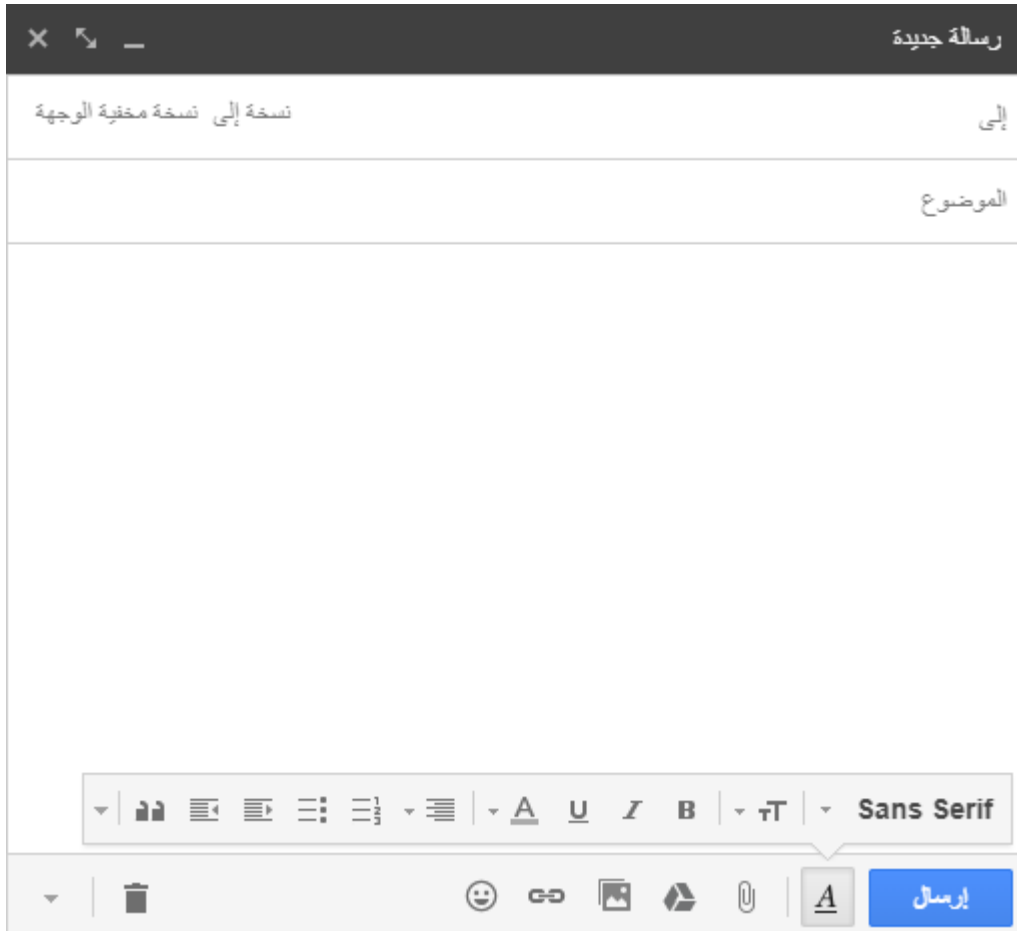
إرسال رسائل Gmail

يمكنك إرسال الرسائل من متصفح أو من تطبيق Gmail

1. على جهاز الكمبيوتر، افتح Gmail
2. في أعلى اليمين، انقر على إنشاء.



٣. في الحقل "إلى"، أضف المستلمين. كما يمكنك أيضًا إضافة مستلمين في الحقول "نسخة مخفية" و"نسخة مخفية الوجهة"، إذا أردت ذلك.
٤. أضف موضوعًا.
٥. اكتب رسالتك.
٦. في أسفل الصفحة، انقر على إرسال.



The image shows a screenshot of an email composition window. The title bar at the top reads "رسالة جديدة" (New Message). Below the title bar, there are three main sections: 1. "إلى" (To): This section contains the text "نسخة إلى نسخة مخفية الوجهة". 2. "الموضوع" (Subject): This section is currently empty. 3. A rich text editor toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color), font face (set to "Sans Serif"), and font size. At the bottom of the window, there is a row of icons for inserting elements like a smiley face, a link, an image, a video, and a file. To the right of these icons is a blue button labeled "إرسال" (Send).