

الانترنت :

هي مجموعة من الشبكات إذ إنها عبارة عن اتصال مجموعة هائلة من أجهزة الكمبيوتر والشبكات المحلية والشبكات الواسعة ببعضها البعض. تُقدّم شبكة الإنترنت العديد من الخدمات مثل: الشبكة العنكبوتية العالمية، والتحدث الصوتي والمرئي، والبريد الإلكتروني إحدى أهم المميزات التي تقدمها شبكة الإنترنت هي البحث العملي والتسوق عبر الإنترنت. شبكة الإنترنت تعمل على إيصال المعلومات على الرغم من المسافات فائقة البعد.. يعدّ الإنترنت أحدث وسيلة إعلامية، وهو عالمي الانتشار، وسريع التطور.

تاريخ الانترنت :

ظهر الإنترنت نتيجة لمشروع أربانت الذي أطلق عام 1969، وهو مشروع من وزارة دفاع الولايات المتحدة. أنشئ هذا المشروع من أجل مساعدة الجيش الأمريكي عبر شبكات الحاسب الآلي وربط الجامعات ومؤسسات الأبحاث لاستغلال أمثل للقدرات الحسابية للحواسيب المتوفرة

خدمات الانترنت :

- البحث عن المعلومات Search
- البريد الإلكتروني E-Mail
- المحادثة Chatting
- التجارة الإلكترونية E-Commerce
- التسوق الإلكتروني E-Marketing
- خدمات أخرى

ما هو عنوان الـ URL ؟

هو اختصار للكلمة الإنجليزية Uniform Resource Locator ومعناها باللغة العربية عنوان الإنترنت؛ فالشريط الموجود على المتصفح للذهاب أو الدخول على موقع معين ، فعلى سبيل المثال العنوان التالي :

<http://www.babylon-uni.com>

فهو يضم البروتوكول: وهو بروتوكول الإنترنت http:// ، وايضا WWW وهي تعني مختصر لـ world wide web (أي خدمة تصفح شبكة الويب العالمية) ، ثم اسم النطاق (Domain) وهو عنوان الصفحة أو الموقع وهو (Babylon- Uin) ، نوع امتداد الموقع وهذه امتدادات تختلف من موقع إلى آخر، وأشهر الامتدادات هي (.com, .net, .edu, .gov, .org, .info) ، وغيرها من الامتدادات

فبالتالي الـ URL هو عبارة عن اربعة أجزاء: البروتوكول ، شبكة الويب العالمية ، واسم النطاق ، ونوع امتداد الموقع

العناوين على شبكة الانترنت

<http://www.babylon-uni.com>

HTTP Hyper Text Transfer Protocol

WWW World Wide Web

Babylon-uni اسم الموقع

com الامتداد

أمثلة على الامتدادات

معناه أن الموقع تجارى اختصار Commercial	com
اختصار Network	net
اختصار education أى للتعليم	edu
اختصار Government أى موقع حكومى	gov
اختصار Organization وتعنى منظمة لا تهدف للربح	org
اختصار Information وأن الموقع يقدم معلومات	info
اختصار businesses وهو للأعمال "البزنس" كما فى اللغة الدارجة.	biz
اختصار لاسم بلد Egypt وهى مصر	eg
اختصار آخر لاسم بلد وهى السعودية Saudi Arabia	sa

آلية التحميل والتنزيل على شبكة الانترنت :

