

جامعة تكريت
كلية التمريض
علوم التمريض الاساسية



المرحلة الثانية 2023-2024

المادة: حاسوب

(الانترنت)

المحاضرة الثالثة

أستاذ المادة: م. عثمان عواد محمد

ماولاً: ما هو الفرق بين

الاتصال و التواصل ؟

1-الاتصال: هو وجود طرف واحد فعال في عملية الاتصال مثل شخص يشاهد التلفاز والبرامج المختلفة وهي عملية ليست تشاركية

2-التواصل: هو عملية اتصال مشتركة ذهاباً وإياباً كالتواصل بين المعلم والطالب.

ثانياً: المتصفحات (مستعرض صفحات الانترنت)

• المتصفح أو متصفح الويب هو برنامج يشتغل في حاسبك الآلي والذي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات

وبعض المحتويات الأخرى المختلفة.

المتصفح او المستعرض او المبحر

متصفح الويب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وبسرعة عن طريق تتبع الروابط

ومن الأمثلة على متصفحات الويب هي :-

المتصفحات

المتصفح هو برنامج حاسوبي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة، وهذه المحتويات تكون في الغالب مخزنة في مزود إنترنت وتعرض على شكل صفحة في موقع على شبكة الإنترنت أو في شبكات محلية النصوص والصور في صفحات الموقع يمكن أن تحوي روابط لصفحات أخرى في نفس الموقع أو في مواقع أخرى. متصفح الإنترنت يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط.

• متصفحات الإنترنت الرئيسية حالياً هي

• إنترنت إكسبلورر Internet Explorer

• موزيلا فيرفكس Mozilla Firefox

• جوجل كروم Google Chrome،

• أبل سفاري Apple Safari

- أوبرا Opera لنظام تشغيل ويندوز ،
- أبل سفاري (Apple Safari) ،
- موزيلا فيرفكس (Mozilla Firefox)
- أوبرا (Opera لماكنتوش).

ثالثا:Website موقع الويب

موقع الويب هو مجموعة صفحات ويب مرتبطة ببعضها البعض ومخزنة على نفس الخادم . يمكن زيارة مواقع الويب عبر الإنترنت 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 مثل موقع جامعة ديالى

رابعا:عنوان الانترنت

- URL هو اختصار ل Uniform Resource Locator
- وهو العنوان المستعمل لايجاد المواقع والملفات الأخرى على الانترنت يسمى عنوان صفحة الإنترنت.
- وهو ذلك العنوان الذي تكتبه في شريط العنوان للذهاب إلى مواقع الإنترنت كما في الشكل التالي



- ويتكون عنوان إنترنتURL من جزأين أو من أربعة أجزاء هي:

على سبيل المثال <http://www.uodiyala.edu.iq>

- (1) مفتاح البرتوكول = http
 - (2) الشبكة العنكبوتية العالمية = www
 - (3) اسم موقع الصفحة = uodiyala
 - (4) الدومين أو أو الحقل (مجال الموقع) = .com
- أو مجال الموقع يحدد طبيعة محتويات الموقع مثل: domain الدومين

تتنتمي إلى المجال التجاري com المواقع التي تنتهي ب .

مجال المعلومات info المواقع التي تنتهي ب .

تتنتمي إلى مجال التعليم... الخ .edu. المواقع التي تنتهي ب

مخامسا: محرك البحث

SERACH ENGINE

- **محرك البحث** (بالإنجليزية: Search engine) هو نظام لإسترجاع المعلومات صمم للمساعدة على البحث عن المعلومات المخزنة على أي نظام حاسوبي. تعرض نتائج البحث عادة على شكل قائمة لأماكن تواجد المعلومات ومرتبة وفق معايير معينة. تسمح محركات البحث باختصار مدة البحث والتغلب على مشكلة أحجام البيانات المتصاعدة (إغراق معلوماتي).
- أشهر محركات البحث هي تلك المستعملة على الشبكة العنكبوتية العالمية والتي تدعى محركات البحث على الويب.

• محرك كوكل google

• محرك ياهو yahoo

محرك بحث

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



- حيث تكتب الكلمة أو الجملة المراد البحث عنها داخل الخانة 1، ثم الضغط على الزر 2 لبدأ 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](http://www.Google.com) وهناك أيضا مواقع تضيف برنامج البحث في صفحاتها الرئيسية كخاصية لتسهيل عملية البحث على الزوار، داخل وخارج الموقع.

HYPERLINK الارتباط التشعبي

- الارتباط التشعبي هو ارتباط من مستند يفتح صفحة أو ملف آخر عند النقر فوقه.
- وتكون الوجهة في الغالب صفحة ويب أخرى، ولكن يمكن أن تكون أيضا صورة أو عنوان بريد إلكتروني أو برنامج.
- يمكن أن يكون الارتباط التشعبي نفسه نصا أو صورة.
- عند نقر أحد زائري الموقع فوق الارتباط التشعبي، يتم عرض الوجهة في مستعرض ويب، ويتم فتحها أو تشغيلها أو تحميله بالاعتماد على نوع
- الوجهة