المحاضرة السابعة: محرك البحث Google

كيفية البحث في Google :

يعد محرك البحث Google من أقوى و أشهر محركات البحث حاليا .

•موقعه :<u>www.google.com</u>

الصفحات السعودية : www.google.com.sa

 عند كتابة عنوان موقع Google في شريط العنوان في متصفح االانترنت ، تظهر لنا الصفحة الرئيسية للموقع بالشكل التالي :



<u>* ضربة حظ :</u>

- في المرات السابقة كان يجب إدخال الكلمة التي تريد البحث عنها وتقوم بتصفح صفحة النتائج لكي تجد ما كنت تبحث عنه. أما في اختيار ضربة حظ فكل ما عليك فعله كتابة الكلمة التي تريد البحث عنها مثل وزارة االاتصاالات وتكنولوجيا المعلومات، ثم تضغط علي زر ضربة حظ، سوف يقوم بفتح الصفحة الرئيسية لوزارة الاتصاالات وتكنولوجيا المعلومات فورا وليس صفحة تحتوي على قائمة تتضمن مجموعة من صفحات ويب لها عالقة بالكلمة التي قمت بكتابتها في مستطيل النص.

كيفية البحث في Google:

ببساطة أدخلي المصطلح (الكلمة أو التعبير الذي يصف ما تبحثين عنه) في صندوق البحث ، ومن ثم
 اضغطي على المفتاح Enter أو انقري بالفأرة على زر Google search .

• نتيجة لذلك سيقوم Google بإنشاء صفحة لعرض النتائج .

• صفحة عرض النتائج : عبارة عن قائمة بصفحات الـ Web التي تحتوي على معلومات متعلقة بالمصطلح المطلوب البحث عنه .

أكثر الصفحات ملائمة للمصطلح ستكون موجودة في البداية ومن ثم األاقل ملائمة و هكذا ...

 على سبيل المثال ، سيؤدي البحث عن المصطلح " جامعة الدمام " داخل صندوق البحث في Google إلى إظهار الصفحة التالية :



ما العناصر التي تتألف منها صفحات النتائج من Google ?

العناصر التي تتألف منها صفحات النتائج من Google :

نه سور غراط الأهار نرصة إدان Gmail المزير • الارتباطات العليا Top Links

۱- الارتباطات العليا (Top Links) :

فيب ميرر غرائط الأخبار ترجمة إجابات Gmail المريد ▼ الباحث العلمي تعريم المريد المذاك المحمومات

ويب (web) : البحث الكامل في صفحات الويب .

صور (images): البحث عن الصور في االنترنت .

خرائط: البحث عن الخرائط للمواقع المختلفة.

اللاخبار (News) : البحث في آالف اللخبار .

ترجمة (translation) : ترجمة صفحات االانترنت إلى عدة لغات .

إجابات : إمكانية طرح أسئلة لعامة المستخدمين و اإلاجابة عليها.

البريد (Gmail) : إنشاء بريد الكتروني بإمكانيات بحث متقدمة وغيرها من الخدمات.

الباحث العلمي(Scholar) : البحث في مجموعة واسعة من البحوث والمقالات العلمية.

التقويم (calendar): تنسيق المواعيد ومشاركتها مع األاخرين .

المستندات (documents) : إنشاء المستندات ونشر ها على اإلانترنت .

المجموعات (groups): مجموعات قوقل هي من المجموعات االاخبارية والتي يتم من خلالها الاطلاع على المجموعات الموجودة وتصفح األاخبار والمواضيع الموجودة فيها وإضافة موضوع جديد للمجموعة (posting) أو الرد على أحد المواضيع الموجودة (replying) .

دليل قوقل Google Directory: خاصية دليل Google والتي يتم فيها تصنيف البيانات في تصنيفات رئيسية وفر عية. هذه الخاصية تم إلغاؤها من قبل شركة Google وذلك لاعتقاد الشركة بأن أسرع طريقة للبحث عن المعلومات والوصول إليها هي باستخدام محرك البحث.

• استخدام خاصية Froogle:

هي خاصية من Google بدأت عام ٢٠٠٢م للبحث عن المنتجات بغرض شرائها عبر االانترنت. من خلال هذه الخاصية تم التركيز على عملية البحث عن المنتجات وشرائها لمساعدة المستهلكين على إيجاد الشركات التي تبيع المنتجات التي يبحثون عنها ومن ثم نقلهم مباشرة إلى موقع الشركة لاتمام عملية الشراء.

• ولكن هذه الخاصية تعمل فقط مع مواقع الشركات التي تعرض منتجاتها باللغة اإلانجليزية وتوفر خدمة البيع والتوصيل ضمن الولايات المتحدة في بداية األامر.

> خاصية Froogle Google web mages Groups News Freede Local meres

حاليا تم تغيير اسم الخاصية إلى Google Product Search

وقد تم إلغاء األايقونة الخاصة بها في الصفحة الرئيسية لـ Google بأن خاصية Froogle واستبدالها بخاصية الفيديو videos. علماً اآلان موجودة في رابط خاص بها.

: " Google Search Button" Google : ۲-زر بحث

سه مرتد الأمر زما (20 Gnai) فرو . • مامة قدار Google جامعة قدار

- انقري على هذا الزر لتبدئي عملية البحث ₋

- يمكنك أيضا الضغط على مفتاح Enter .

۲- بحث متقدم "Advanced Search :

يربطك بالصفحة التي تمّكنك من تضييق بحثك إذا لزم األامر

• يمكن البحث لجميع الكلمات أو البحث باستخدام شروط معينة مثل أو OR. وكذلك عدم عرض النتائج المشتملة على كلمة معينة.

عند النقر على زر " بحث متقدم " تظهر الصفحة التالية :

😭 * 🔯 * 🔜 👘 * Page*	Safety + Tools + 💓 + 🐉 🕼 🛄 🚺 🖞	- 🗠 🔍 + 📴		
الريب الإعدادات 🔻 تسجل النغول	<u>سان بند</u>		▼ <u>49</u> 4	الأخبار ترجعة إمابك Gmail ا
ر <u>کل</u> ما تمب سرانه عن <u>Google ما</u>	اسام البت المق			م ^{ن منتب} GC
			ليت لنقر ها	
[] 522 522 522	08] OR[ہ۔ این میں ایک میں	قيمة من الطعاد المتعلمة ط معير هذا القلت: هذا القلمة الر الفرارة بالقلرل: والما علم الوليل الم القلمة الي من هذا القلب عن المرغور الي من هذا القلب عن المرغور
		8 8 8	مد التلح، (10 لو لو لو لو لو لو (youtube comedu -(10) مثار الوزير	ط تحاج إلى مريد من الأمولية: عدد التاج في السلمة: الله: الرج الله: البلا: معن مرايع أو تلكي: (القرار مع مريد الاستعار رائية)

٤ -مربع البحث " Search Field "

	لمانك Gmail لمزيد ▼	به مرر غراط الأخار ترجها
م مناوحت م	جامعة الأمام	Google

لكي تبحثي عن شيء بواسطة Google ، قومي بكتابة بعض الكلمات الرئيسية التي تصفه ، ثم اضغطي على مفتاح Enter أو انقري على زر "بحث Google" لكي تحصلي على قائمة بالنتائج .

٥- التفضيلات " Preferences :

تربطك بالصفحة التي تمكنك من تحديد تفضيلات البحث، مثل العدد االافتراضي للنتائج التي تظهر على الصفحة الواحدة، لغة واجهة االاستخدام، وإمكانية تصفية النتائج باستعمال خاصية التصفية Safe Search

حالياً خيارات التفضيلات موجودة تحت أيقونة اإلاعدادات (التوضيح في المحاضرة)

|--|

بعد أين متثند	<mark>م</mark> بعد مقبر		جاسة المام	Google
			مرالى 2.550.000 «ن الشائع (عدد التوالي: (11)	بحث

يعطيك هذا الشريط عدد نتائج البحث مع طول الوقت الذي استغرقه إكمال البحث .

٧. نصائح وتلميحات البحث "Tips" :

بعث أمن متندد • بعث مقام	جامعة الدممام
	سرائي 8.840.000 من التنائج (هند التوادي: 0,25)
	هل تتسد : <u>جامعة <i>العمام</i></u>
پیت آمن متلدد و google map	
	موالي 502.000 من النڌي (عد الثواني: 14)
ومختند	تسرحة: يحت عن التائم باللغة ا لعربية فقل , بمكلك تحديد ثغة البحث في <u>غيارات</u>

تربطك بالمعلومات التي تساعدك على البحث بطريقة أكثر فعالية ومن هنا تعرفين كيف يختلف Google عن بقية محركات البحث ، من جهة البحث العادي إلى الميزات الخاصة التي تميزه عن غيره .

<u>۸- الفئات "One Box Results : الفئات "</u>

٩		طبقة الأرزرن	Google
	100	A 43 40 2	الأخدار عن طبقا
	ى" أنه حتى الأن لم تكتنف طبقة أوزون. لا يساعد الإكلانياف العلماء في تطوير	ط يقة الأوزون نسل إلى كركب الرهرة معيد - ملذ 21 ساعة وذكرت هيئة الإذاعة المريطانية "لي بي س إلا في الملاف الجوي للأرض والمريخ. وذ همقابه ذات سلة	3

إذا كانت كلمات البحث تظهر أيضاً في دليل الويب، فهذه الفئات المقترحة قد تساعدك على إيجاد المعلومات المتعلقة بما تبحثين عنه.

انقري عليها لتصلي إلى ارتباطات أخرى ، ظهرت هنا كلمات البحث (طبقة األاوزون) في الدليل (محيط) .

٩-عنوان الصفحة "Page Title " :

کل شيء	جامعة الدمام المملكة المرتية السويية
موز	www.ud.eou.sa/web/ - نسخه مخبَّة 26 كانون الثاني (2010 – جامعة الامام كلية الطب ركلية الطوح الطيبة الأساسية وكلية
مقاطع فيديو	المسحة العامة وكلية الأداب وكلية العلوم وكلية التريية وكلية المبيلة الإكليتيكية وكلية طب

السطر األاول من النتيجة هو عنوان صفحة الويب التي تم إيجادها.

• في بعض األاحيان، سيكون هناك عنوان URL بدالً من عنوان نصمي.

• مما يعني أنه إما أن الصفحة ليس لها عنوان نصبي، أو أن Google لم يفهرس كامل محتويات تلك الصفحة.

مالذي يجعل Google يظهر الصفحة كنتيجة للبحث بالرغم من عدم اكتمال فهرستها ؟؟

 الذي يجعل Google متأكداً من ذلك هو أن صفحات الويب األاخرى والمفهرسة من قبل Google تكون قد تضمنت ارتباطات لهذه الصفحة. و عندما يكون النص المتعلق بهذه االارتباطات مطابق للاستعلام (كلمة البحث)، فإن Google يدرج هذه الصفحة ضمن النتائج وإن لم تكتمل عملية فهرستها بعد.

١٠- النص تحت العنوان "Text below the Title :

<mark>جامعة الدمام |</mark> المملكة العربية السمونية www.wo odu oa^{(woh/} نسبة ، ينباء 26 كانون الثاني (يداير), 2010 - <mark>جامعة الدمام ك</mark>انية الطب وكلية الطوم الطبية الأساسية وكلية المسحة العامة وكلية الأداب وكلية العلوم وكلية الآربية وكلية الصيدلة الإكليتيكية وكلية طب ...

هذا النص هو قطعة مقتبسة من صفحة النتيجة المرجعة وتكون عبارات االاستعلام عريضة.

تسمح لك هذه االقتباسات برؤية السياق الذي ستظهر فيه عبارات بحثك على الصفحة قبل نقرك على النتيجة.

URL of Result للنتيجة "URL of Result : "

جامعة النمام | المعلكة العربية السعربية /www.ud.edu.sa/web - يسفة مغنياة 26 حانون النشي (يدير) 2010 - **جامعة النمام** كلية الطب وكلية العلوم الطبية الأساسية وكلية الصحة الحامة وكلية الأداب وكلية الحلوم وكلية التربية وكلية الصوبلة الإكليزيكية وكلية طب ...

هذا هو عنوان الويب للنتيجة المرجعة .

11 - الحجم " Size :

هذا الرقم هو حجم جزء النص من صفحة ويب التي تم إيجادها يتم حذفه من الصفحات التي لم تتم فهرستها بعد.

Advertise with Us - Business Solutions - Services & Tools - Jol Press, & Help ©2004 Google - Searching 4,285,199,774 web pathtp://www.google.com/ 3k Cached - Similar pages
Size

١٣-نسخة مخبأه " Cached :

 إن نقر ارتباط "نسخة مخبأة" سيمكنك من رؤية محتويات صفحة الويب كما كانت في الوقت الذي فهرسها قوقل .

 إذا لم يكن ارتباط الموقع يصلك لسبب ما بالصفحة الحالية، فإنك لا تز الين تستطيعين استرداد الصفحة المخبأة وتجدين هناك المعلومات التي تريدينها.

يتم تحديد (او اضاءة) عبارات بحثك في الصفحة المخبأة.

عند النقر على " نسخة مخبأة" تظهر لنا . . . (الصور في المحاضره) .

۱٤ - صفحات مشابهة " Similar Pages :

إذا تم اختيار االارتباط "صفحات مشابهة" تحت نتيجة معينة، فإن بحثًّا Google يستكشف الويب آليا عن صفحات مرتبطة بهذه النتيجة.



إذا وجد Google نتائج متعددة من موقع ويب نفسه ، فإنه سيتم أو لا ادراج النتائج المناسبة جدا ، مع الصفحات المناسبة األاخرى من نفس الموقع مزاحة تحتها .

17. المزيد من النتائج " More Results :

مزيد من النتائج من ud.edu.sa »



في حال وجود نتائج عدة من الموقع نفسه ، يمكن عندها النقر هنا من أجل الدخول إلى باقي النتائج .

١٢- صفحة النتائج " Results Page :

عند تحريك شريط التمرير إلى األاسفل سنصل إلى الصورة التالية التي يظهر في أسفلها صفحة النتائج وذلك منافعة منافعة منافعة من من أجل االانتقال إلى الصفحة التالية .