

المحاضرة الثامنة

أساسيات البحث في Google :

البحث العادي:

لكي تبحثي عن شيء بواسطة Google ، اكتبى بعض الكلمات التي تصف ما تبحثين عنه واضغطي على مفتاح Enter أو انقرى على زر " بحث Google " كي تظهر النتائج.

يستخدم Google تقنيات متعددة لمطابقة النص ، وذلك ليجد أهم الصفحات بحيث تكون أيضاً ذات علاقة بما تبحثين عنه.

على سبيل المثال: عندما يحلل Google صفحة ما فإنه يأخذ بعين الاعتبار ما تقوله الصفحات الأخرى المرتبطة بها عن هذه الصفحة.

كما يفضل Google الصفحات التي تكون فيها كلمات البحث متقاربة.

يجب أن تكون الكلمات المفتاحية محددة وذات صلة بالموضوع الذي تبحثين عنه.

أي أنه يفضل تجنب استخدام الكلمات المفتاحية المفردة لأنه مثلاً لو أدخلت كلمة عقارات في مربع البحث ستظهر آلاف النتائج ، بينما إذا أدخلت كلمات مفتاحية محددة أكثر مثلاً العقارات في السعودية فستظهر نتائج محددة أكثر.

إيجاد كل الكلمات:

يعطيك Google الصفحات التي تحتوي على كل كلمات بحثك ، ولا حاجة لكتابة أي شيء بين الكلمات ليجدها كلها.

و لتضييق البحث أكثر ، زيدي كلمات البحث.

كلمات يجري تجاهلها:

في بعض الأحيان يتجاهل Google بعض الكلمات أو الأحرف إذا كانت لا تساعد على تضييق نطاق البحث و تبطؤه مثل:

١. الأحرف والكلمات كثيرة الاستعمال مثل أين ، كيف ، a و an .

٢. قد يتجاهل ألياً أشياء مثل .com و .http .

٣. بعض الأرقام والأحرف إذا لم يرافقها رقم أو حرف آخر.

٤. علامات النبر (الهزمة و التشكيل) و كذلك الخاصة بالأحرف اللاتينية فلا يميزها محرك البحث عن تلك التي بدون هذه العلامات

إذا أردت أن تتضمنها عملية البحث بإمكانك وضعها بين علامتي تنصيص مثل "How" to edit pictures ، "أحمد"

هل تؤثر الأحرف الكبيرة أو الصغيرة في البحث ؟

لا يأخذ Google في الاعتبار كون الحرف اللاتيني الذي يبحث عنه كبيراً أو صغيراً ، فجميع الحروف ، كيفما كُتبت ، تُفهم على أنها صغيرة .

مثلاً ، البحث عن "google" ، "GOOGLE" ، و "GoOgLe" يعطي نفس النتائج.

نصائح للبحث :

- في حال أردت البحث عن كلمتين أو أكثر فلا داعي هنا لاستعمال المعامل "AND" ، لأنه هو المعامل الافتراضي.
 - لجعل البحث يطابق تماماً الكلمات التي ترغبين بالبحث عنها وبنفس الترتيب ، ضعي هذه الكلمات ضمن علامتي الاقتباس " " . مثال : "ألكسندر بيل".
 - لكي تبحثي عن موقع URL محدد ، استعملي تركيبية Site:sampldomain.com في مربع البحث في Google . مثال : site:yahoo.com
 - و للبحث عن كلمة معينة داخل موقع معين ، نستخدم نفس الأمر السابق مع كتابة كلمة البحث.
 - مثلاً للبحث عن كلمة الانترنت في موقع yahoo نكتب في مربع البحث: site:yahoo.com internet
 - لحذف كلمة معينة من عملية البحث ، أي لمنع Google من إظهار النتائج المحتوية على هذه الكلمة ، ضعي الإشارة "-" قبل هذه الكلمة. مثال : "جامعة -الدمام" ، فهنا سيتم البحث عن الكلمة "جامعة" واستبعاد المراجع التي تتضمن كلمة "الدمام".
 - يستخدم زر "ضربة حظ" (I'm Feeling Lucky) لإظهار أول نتيجة يجدها Google فقط. مثال : عند كتابة " جامعة الدمام " في مربع البحث ، ثم النقر على زر ضربة حظ ، فإنه ينقلنا تلقائياً الى موقع الجامعة دون عرض نتائج البحث.
- هذه الطريقة جيدة للمستخدم العادي إذا كان يعرف اسم الموقع الذي سيزوره جيداً لكنه لا يتذكر رابط الموقع.
- استخدمي AND للجمع بين كلمتين ، أو + بدلاً من AND.
 - استخدمي OR للبحث عن إحدى كلمتين.
 - استخدمي - للبحث عن كلمة و إلغاء أخرى.

- استخدمني “ “ للبحث عن جميع الكلمات بالعبارة و بنفس الترتيب.
- استخدمني * إذا كنت لا تعرفين الكتابة الصحيحة للكلمة مثل *Scho.
- و كذلك تستخدم لتوسيع دائرة البحث ، مثلاً لو كتبتِ *program سيتم البحث عن programming , programmer , programs .
- كما أن هذا الرمز يستخدم في بعض المحركات للبحث في الكلمات المركبة أصلاً ، مثال إذا كتبتِ *Saint سوف يبحث لك عن كلمة Saint Louis .
- تستخدم كلمة AROUND في محرك بحث Google لإظهار نتائج تكون فيها كلمات البحث متقاربة. مثلاً: ram AROUND memory
- و بإمكانك تحديد عدد الكلمات التي يمكن أن تفصل بين كلمات بحثك بحيث تظهر الكلمات متقاربة بحدود هذا العدد.

يمكن عمل ذلك بوضع رقم يحدد عددها بين قوسين بعد كلمة AROUND بهذا الشكل:

Ram AROUND(2) memory

ملاحظة مهمة:

لا بد من كتابة كلمة AROUND بأحرف كبيرة حتى تظهر كلمات البحث متقاربة و حتى لا يعتبر كلمة around من ضمن كلمات البحث العادية.

- في كل محرك يوجد تعريف يوضح كيفية الاستخدام و تجدين فيه إجابات عن بعض الأمور التي قد تهملك و فيما يلي رابط خاص بـ Google help و الذي يمكنك من خلاله البحث عن بعض ما يهملك في Google و كيف يعمل!

<https://support.google.com/websearch>

- هنالك أيضاً البحث المتقدم Advance research و الذي يساعدك على تضيق نطاق البحث.

هنالك بعض المحركات لها القدرة على البحث في أكثر من محرك بحث و يطلق عليها metacrawlers مثل: www.mamma.com

- إذا كنت باحثة ننصحك بالتسجيل في المكتبة الالكترونية مقابل سعر رمزي و عنوانها (www.elibrary.com)

- أو استخدام المكتبة الإلكترونية الخاصة بجامعة الدمام و عنوانها (<http://ezp.uod.edu.sa/menu>)

- أيضاً ننصحك بالتسجيل في بعض دور النشر التي تتيح الفرصه لك بتصفح المجالات العلمية و من أهمها:

<http://www.oup.co.uk/jnls/tocmail>

<http://www.oup.co.uk>

- لمعرفة الوقت في أي مكان بالعالم نكتب كلمة Time مع اسم المدينة مثل: Time in Dammam
- لتحويل الوحدات والعملات مثلاً تحويل من متر إلى كيلومتر نكتب : 3000 m in km
- للترجمة السريعة نكتب في مربع البحث : translate مسطرة into English
- لمعرفة حالة الطقس في مدينة ما نكتب اسم المدينة مع كلمة forecast مثال : Dammam forecast
- البحث حسب تنسيق الملف Searching by File Format :
يمكنك البحث في الانترنت حسب نوع الملف ، فمثلاً لعرض المستندات حول موضوع معين .
- البحث حسب التاريخ Searching by Date :
عوضاً عن إظهار كل المواقع التي تضم موضوع معين ، يمكنك تحديد الفترة الزمنية لعرض المعلومات فمثلاً يمكنك عرض المواقع التي تم تحميلها خلال ٢٤ ساعة أو في السنة الماضية وهكذا.
- الموسوعات على الانترنت Online Encyclopedias :
تتوافر على الانترنت العديد من المواقع التي تحتوي على الموسوعات ومن أشهر هذه المواقع:
www.wikipedia.org
- القواميس على الانترنت Online Dictionaries :
تتوافر على الانترنت العديد من المواقع التي تحتوي على قواميس تساعدك على الترجمة إلى لغات مختلفة ، ومن الأمثلة على هذه المواقع:
www.dictionary.reference.com
- www.google.com
- www.freedict.com
- كيف أزيل كلمات البحث السابقة عندما أبدأ ببحث جديد ؟

الخطوات في عرض الباوربوينت مع بعض التطبيقات على ما تم سرده في المحاضرة .