

أدوات البحث على الإنترنت.

يستخدم الباحث أثناء البحث عن المعلومات في شبكة الإنترنت، مجموعة من الأدوات التي تساعد في الحصول على ما يريده من المعلومات سواء من حيث كميتها أو من حيث نوعيتها. ومن هذه الأدوات، نذكر ما يلي:

أولاً: محركات البحث:

"محرك البحث هو برنامج يساعد المستخدم في البحث عن المعلومات في الأنترنت، واسترجاعها عن طريق ادخال مصطلحات البحث"⁽¹⁾ تعتمد محركات البحث على آلية الكشف الآلي للمعلومات، التي تعتمد بدورها على برامج العنكبوت spiders أو الزواحف web crawlers. ومن أمثلة محركات البحث، نذكر: محرك جوجل google، ألتافستا Alta-vista، هوت بوت Hotbot، أنفوسيك infoseek، أين ayna [...] .

يتكون محرك البحث من أربعة مكونات، وهي:

1. برنامج العنكبوت spiders

2. المفهرس index program

3. قاعدة بيانات data base

4. برنامج محرك

تستخدم محركات البحث طريقتين في البحث، وهي: البحث البسيط الذي يعتمد على الكلمات المفتاحية. والبحث المتقدم الذي يستخدم إتاحات أخرى بشكل مفصل ودقيق

ثانياً: الأدلة Directories

الأدلة هي مواقع موضوعية، تعتمد على مقارنة النشر، بحيث يقوم مجموعة من المتخصصين بجمع واختيار المعلومات المنسجمة مع رؤية الدليل وأهدافه، بحيث تتميز معلوماتها بالدقة والمصداقية، تُستخدم الأدلة من أجل الوصول إلى المعلومات العامة دون المعلومات المتخصصة، والمحدودة من حيث التغطية. ومن الأدلة المعروفة "دليل ياهو yahoo"، دليل MSN لشركة مايكروسوفت.

(1) قاموس أودليس الإلكتروني ODLIS

ثالثاً: المنتديات Forums:

المنتديات هي منصات أو مواقع ويب تجمع عدد من المستخدمين، يتبادلون من مجموعة من المعلومات فيما بينهم، في مختلف مجالات الحياة، في الرياضة، الاقتصاد، الاجتماع [...] بحيث تتميز المنتديات بأنها توفر معلومات غير متوفرة في الكتب أو المراجع، فبإمكانها أن تقدم تجارب شخصية، حلول لمشكلات يومية [...].

رابعاً: البوابات portails :

البوابات، من تسميتها تعبر عن ذلك المنفذ الصغير الذي يؤدي إلى فضاء واسع، والبوابات هي واجهات تتضمن معلومات مختصرة عما هو موجود في "موقع البوابة" وهي تشبه فهرس الكتاب، تمكنك من معرفة ما هو موجود فيها. وهي آلية تستخدم في التخصصات الموضوعية المتشعبة والكبيرة.

خامساً: المدونات Blogs:

المدونات هي مواقع شخصية، كالأستاذة، والباحثين، المهنيين، الناشطين [...].، تتضمن معلومات يدونها الأشخاص المسؤولين عنها، وهي أداة فعالة من أجل تسويق الأفكار والاهتمامات الشخصية للمتخصصين، وهي بديل فعال من أجل إيصال المعلومة دجون التقيد بالإجراءات المعروفة لدى الناشرين. ولكنها بالمقابل تفتقر إلى المصداقية العلمية، لكونها غير خاضعة للرقابة والتحكيم العلميين، ولذلك فإن أهميتها تستمد من مصداقية الشخص القائم عليها.

سادساً: الويكيات Wikis:

الويكيات هي آلية للتأليف الجماعي والمفتوح، بحيث يمكن للأفراد أو العلماء والمتخصصين من المشاركة في بناء المصادر، وتجميع المعلومة الصحيحة والشاملة والحديثة، ومن أشهر المصادر التي تعتمد على هذه الآلية نجد موسوعة "ويكيبيديا".