

Computercursus

Computercursus

Zoeken

Les 3

Zoeken
Zoekmachines (2)

Les 3

Zoekmachines (2)



www.jongleertoud.nl



Newman college



Prisma College



STEDELIJK
GYMNASIUM BREDA



Zoekmachines of search engines

- Metazoekmachines
 - Voorbeelden
 - Gespecialiseerde zoekmachines
-

Metazoekmachines of metasearchers/crawlers

Metazoekmachines of metasearchers/crawlers bieden de mogelijkheid om een zoekactie uit te voeren met behulp van meerdere zoekmachines tegelijk. Metazoekmachines fungeren dus als intermediair; ze spelen een zoekvraag door aan andere zoekmachines en ordenen nadien de resultaten.

In sommige gevallen kan een voorkeur worden uitgesproken voor bepaalde zoekmachines, of beter gezegd, voor hun databases. In de regel maakt de metazoekmachine gebruik van alle hem ter beschikking staande zoekrobots en vuurt de zoekterm simultaan af. De resultaten kunnen op verschillende wijze gepresenteerd worden; of in een lange lijst gesorteerd op relevantie of per zoekrobot en daarbinnen weer op relevantie.

Enkele voorbeelden

Metacrawler

<http://www.metacrawler.com>

Een voorbeeld van een metazoekmachine die gelijktijdig zoekt in o.a. Google, Yahoo, AltaVista, Ask Jeeves, About, LookSmart, Overture en FindWhat.

Dogpile

http://www.dogpile.com/dogpile_other/ws/index

Naast een uitstekende Advanced Search en spellingcontrole biedt Dogpile frequente bezoekers de mogelijkheid een persoonlijk zoekprofiel aan te maken.

Het is een middelgrote metazoekmachine die enige nuttige extra's kent, zoals de gespecialiseerde foto- en audio-video-zoekopties.

Er zijn twee zoekopties: Basic en Advanced Web search.

Naast de gebruikelijke Search-knop bevindt zich de Zoom In-knop. Na het ingeven van een zoekterm kan de Zoom in worden geactiveerd. Een nieuw venster wordt vervolgens geopend met daarin suggesties voor gerelateerde termen ter verfijning van de zoekopdracht. Een zoekactie naar een beursgenoteerde onderneming levert naast gegevens van de effectenbeurs eveneens een ondernemingsprofiel op.

Verder maakt Excite gebruik van door deskundigen samengestelde onderwerpsgidsen of webdirectories.



Opdracht

Zoek in de metazoekzoekmachine **Dogpile** naar sites over het verblijf van de schrijver Heinrich Heine in het Duitse stadje Clausthal .

Copernic

<http://www.copernic.com/en/products/desktop-search/index.html>

Om gebruik te kunnen maken van Copernic dient men eerst hun metasearcher-software te downloaden. De eenvoudige versie is gratis verkrijgbaar.

Ixquick

<http://ixquick.com/>

Vertaalt de zoekvraag naar de syntax van iedere afzonderlijke zoekmachine en kan benaderd worden in gewone spreektaal maar ook door gebruikmaking van complexe Booleaanse operatoren. Elke gevonden site wordt voorzien van een een of meerdere sterren, die aangeven hoeveel zoekmachines de betreffende site in hun 'top tien' hebben. Men gaat er van uit, dat wanneer meerdere zoekmachines een bepaalde site tot hun top tien rekenen, dit gegeven iets zegt over de kwaliteit van een site.

Ixquick biedt daarnaast een drietal gespecialiseerde metasearchers op het gebied van nieuws, MP3's en foto's. Tenslotte, Ixquick is snel!

Meteor

<http://www.meteor.com/>

Geeft toegang tot databases die voor de meeste zoekmachines onbereikbaar zijn en categoriseert, ter verfijning, de aanwezige bronnen reeds op voorhand. Via General Search kan een zoekopdracht gegeven worden aan onderwerpsgidsen als Yahoo! of de Open Directory, aan een annoterende en beoordelende site als Britannica of aan de belangrijkste zoekmachines. Met behulp van de opties Check, Analyze en Browse, onderaan de presentatie van de zoekresultaten, biedt Meteor meer precisie en efficiency door de gepresenteerde resultaten te analyseren en samen te vatten.

Vivisimo

<http://vivisimo.com/>

Verdeelt de zoekresultaten in verschillende handige categorieën. Ook bij een gecompliceerde zoekactie blijft de indeling in categorieën to the point. Effectief en overzichtelijk.

SurfWax

<http://www.surfwax.com/>

Deelt zijn interface op in drieën. Het zoekvenster waarin zoektermen kunnen worden ingebracht, een korte presentatie van de gevonden sites aan de linkerkant en een SideSnap, een beschrijving van een aangeklikte site aan de rechterkant. Het groene SideSnap icoontje is lang niet bij alle sites te vinden, maar indien aanwezig, weet het in ieder geval een sneller overzicht te presenteren dan wanneer er een gehele pagina geladen moet worden. Wanneer de zoekresultaten onbevredigend zijn, kan de optie Focus uitkomst bieden. SurfWax suggereert een aantal zoektermen die de zoekvraag breder (optie: broader) dan wel specifieker (optie: narrower) maken.

Metaeureka

<http://www.metaeureka.com/>

Kent geen reclame, weerberichten of sportuitslagen en doorzoekt AltaVista, Google, Lycos, Alltheweb en Yahoo. Elk zoekresultaat kent, naast de gebruikelijke naam van de pagina, korte inhoud en de zoekmachines waarmee resultaat is geboekt, de optie Site Info. Bij aanklikken verschijnt een klein venster waarin informatie wordt verstrekt over de server van de site, de datum van de laatste update, naam van de auteur, titel en korte inhoud. Kortom, gegevens die iets kunnen vertellen over de status van een site. Dit alles zonder de site zelf te activeren.

Turbo10

<http://turbo10.com/>

Clustert de zoekresultaten en biedt gelegenheid om de vraag verder toe te spitsen door middel van een pull-down menu boven aan de pagina.

Ithaki

<http://www.ithaki.net/>

Deze metazoekmachine heeft een internationaal karakter: er kan in twintig talen gezocht worden. Ithaki beschikt over een uitstekende Advanced Search-optie, waarmee gebruikers hun zoekvraag kunnen verfijnen voordat de zoekactie gestart wordt. De preview-functie maakt het mogelijk de gepresenteerde sites te bekijken alvorens door te klikken.

Kartoo

<http://www.kartoo.com/>

Kartoo is bekend om de manier waarop een zoekvraag gevisualiseerd wordt. Een zoekactie kan worden verfijnd met een paar klikken met de muis. Het leren omgaan met de interface kost enige tijd, maar de resultaten lonen zeker de moeite.

Zoeken.nl

<http://www.zoeken.nl>

Zoeken.nl maakt gebruik van zogenaamd 'geclusterd zoeken'. Geclusterd zoeken is een intelligente manier van zoeken. In plaats van een eindeloze hoeveelheid resultaten te genereren, ligt de nadruk bij geclusterd zoeken op het analyseren en organiseren van die resultaten.

Het aanklikken van een cluster leidt tot een nieuwe zoekopdracht binnen de gevonden resultaten. Het gevolg is een aanzienlijk nauwkeuriger zoekproces dan bij een standaard zoekopdracht aan de hand van trefwoorden. Om nog specifiekere te zoeken, zijn de clusters bovendien opgebouwd uit relevante sub-clusters.

Zeker de moeite waard!

Eveneens de moeite waard zijn de volgende metzoekmachines:

Vinden.nl	http://www.vinden.nl/
Search.com	http://www.search.com
Cyber411	http://www.cyber411.com
Mamma, The Mother of All Search Engines	http://www.mamma.com
The BigHub	http://www.thebighub.com
C4.com	http://www.c4.com
Yureka	http://www.yureka.com/
Fagan Finder	http://www.faganfinder.com/
Trydot	http://www.trydot.com/
ProFusion	http://www.profusion.com
SherlockHound	http://www.sherlockhound.com/
qbSearch	http://qbsearch.com/
Skworm	http://www.skworm.com/
Zapmeta.com	http://www.zapmeta.com/



Opdracht

Zoek in de metazoekzoekmachine Metacrawler (<http://www.metacrawler.com>) naar sites over Max Havelaar. Probeer ook ander metzoekmachines.