

Zoeken vervolgd: speciale zoektermen

Huub de Beer

Eindhoven, 4 juni 2011

Periode II

- ▶ Onderwerpen:
 - ▶ afmaken *Zoeken op internet*
 - ▶ tekstverwerken
 - ▶ webpagina's schrijven in HTML
- ▶ Huiswerk:
 - ▶ Minder stof per week; minder opgaven; klassikale opgaven
 - ▶ Strengere controle huiswerk:
 - ▶ Huiswerk dient **een (1) dag voor de volgende les om 17 : 00 uur ingeleverd** te zijn
 - ▶ Je doet een *serieuze* poging; je laat zien dat je een opgave hebt geprobeerd
 - ▶ 1^e keer niet (op tijd) af: lever voor volgende week digitaal in + een handgeschreven kopie
 - ▶ 2^e keer niet (op tijd) af: idem + een blauwe brief
 - ▶ 3^e keer niet (op tijd) af: idem + contact met je ouders
- ▶ SLO
 - ▶ niet gemaakt → groene brief anders 1
 - ▶ meer dan de helft met toestemming niet gemaakt: inhaaltest die de helft van je punt bepaalt

Zoeken met metadata: speciale zoekopdrachten

- ▶ Metadata zoals de titel, de URL en de domeinnaam kun je gebruiken om betere zoekresultaten te krijgen.
- ▶ Google kent zogenaamde *speciale zoekoperatoren*:
`intitle:`, `site:`, `link:`, `filetype:`
- ▶ Er zijn er nog veel meer; deze vier moet je kennen en kunnen gebruiken
- ▶ Er zijn ook speciale zoekoperatoren om door je e-mail te zoeken (zie opgaven), door afbeeldingen te zoeken, door video's te zoeken, enzovoorts. Zie de websites van Google voor meer informatie.

Zoeken naar woorden in de titel: `intitle:`

- ▶ De titel is de meest korte en bondige samenvatting van een tekst.
- ▶ Als een woord in de titel voorkomt, dan is het waarschijnlijk dat de webpagina ook over dat woord gaat.
- ▶ Geen garanties: de auteur is vrij om in de titel elk willekeurig woord op te nemen.

voorbeelden

- ▶ `intitle:penguin` → webpagina's met het woord "penguin" in de titel.
- ▶ `penguin intitle:antarctica` → webpagina's met daarin het woord "penguin" én het woord "antarctica" in de titel

Zoeken naar webpagina's op een bepaalde website: site:

- ▶ Waarom het hele internet doorzoeken als je weet dat wat je zoekt op een bepaalde website voor komt?

voorbeelden

- ▶ `site:eindhoven.nl formulier` → webpagina's op de website van de gemeente Eindhoven waarop het woord "formulier" voorkomt: vind formulieren van de gemeente Eindhoven.
- ▶ "Ecka█ college `site:ed.nl` → webpagina's op de website van het Eindhovens dagblad over het "Eckart college": het Eckartcollege in het lokale nieuws.

Zoeken naar een bepaald soort bestanden:

`filetype:`

- ▶ Op het internet zijn veel verschillende soorten bestanden te vinden: HTML, PDF, PNG, ...
- ▶ Waarom het hele internet doorzoeken als zoekt naar een bepaald soort bestand, zoals een presentatie of een video?

voorbeelden

- ▶ `filetype:pdf informatiekunde` → PDF bestanden waarin het woord “informatiekunde” voorkomt
- ▶ `logo linux filetype:png` → Logo's van Linux in het PNG afbeeldingformaat

Zoeken naar webpagina's die naar een bepaalde URL verwijzen: `link`:

- ▶ Stel je vindt een zeer goede webpagina over pinguïns. Dan wil je die webpagina gebruiken in je werkstuk.
- ▶ Anderen kunnen op hetzelfde idee zijn gekomen: webpagina's die naar die goede webpagina over pinguïns verwijzen gaan zelf waarschijnlijk ook over pinguïns ...

voorbeelden

- ▶ `link:www.google.nl/search zoeken` → webpagina's met het woord "zoeken" en die linken naar Googles zoekmachine.
- ▶ `link:www.kennisnet.nl informatiekunde filetype:pdf` → PDF-bestanden met daarin het woord "informatiekunde" en waarin ook verwezen wordt naar <http://www.kennisnet.nl>.

Bruikbare bestandstypen

opgave 4.1.1.1

Geef verschillende extensies voor de volgende soorten bestanden:

- ▶ documenten
- ▶ spreadsheets
- ▶ afbeeldingen
- ▶ video
- ▶ muziek

Zoek met behulp van de speciale zoektermen

opgave 4.1.1.2

Formuleer geschikte zoekopdrachten voor de volgende problemen:

- ▶ Zoek PDF-bestanden over het vak Informatiekunde
- ▶ Zoek PDF-bestanden over het vak Wiskunde op <http://www.kennisnet.nl>
- ▶ Zoek naar webpagina's die linken naar <http://www.wilhelmus.nl>
- ▶ Zoek naar webpagina's die de zinsnede "Wilhelmus van Nassauwe" in de titel hebben

Open op Eckartnet het nieuwe huiswerkbestand en neem de antwoorden van de vorige opgaven over en maak deze opgave verder af.

Zoek met behulp van de speciale zoektermen

opgave 4.1.1.2

Formuleer geschikte zoekopdrachten voor de volgende problemen:

- ▶ Zoek PDF-bestanden over het vak Informatiekunde
- ▶ Zoek PDF-bestanden over het vak Wiskunde op <http://www.kennisnet.nl>
- ▶ Zoek naar webpagina's die linken naar <http://www.wilhelmus.nl>
- ▶ Zoek naar webpagina's die de zinsnede "Wilhelmus van Nassauwe" in de titel hebben

Open op Eckartnet het nieuwe huiswerkbestand en neem de antwoorden van de vorige opgaven over en maak deze opgave verder af.

SLO en huiswerk

SLO

Een regel met een goed antwoord levert 5 punten op

Een regel met een fout antwoord:

- ▶ 1 fout: 3 punten (vwo 2)
- ▶ 2 fouten: 2 punten (vwo 1)
- ▶ 3 fouten: 1 punt (vwo 0)
- ▶ meer: 0 punten

Een dubbele regel: 0 punten

Een regel/kolom/tabel waar ik geen wijs uit kan: 0 punten

Huiswerk

Lees paragraaf 4.1 en maak de opgaven paragraaf 4.1.1 (opgave 4.1.1.1 t/m 4.1.1.4).

Zorg dat het huiswerk een dag voor de volgende les om 17 : 00 uur af en “ingeleverd” is.