

WED1

Verslag en Logboek



Hoe verfijn ik mijn zoekopdrachten?

* Er zijn verschillende technieken om een zoekopdracht te verfijnen in Google. Zoeken op een bepaalde website kan handig zijn als je specifieke informatie zoekt op een bekende website. Je kunt dit doen door "site:naamwebsite.com" te gebruiken in je zoekopdracht. Het uitsluiten van bepaalde woorden kan handig zijn als je wilt voorkomen dat bepaalde termen in de zoekresultaten voorkomen. Dit kun je doen door een min-teken voor het woord te zetten, bijvoorbeeld "html -css". Het verplichten van bepaalde woorden kan handig zijn als je specifiek naar deze termen wilt zoeken. Dit kun je doen door een plus-teken voor het woord te zetten, bijvoorbeeld "html +css".

Hier zijn 3 tips voor een goede zoekopdracht als programmeur:

* Maak gebruik van de juiste zoektermen: probeer zo specifiek mogelijk te zoeken door relevante zoektermen te gebruiken.
* Gebruik haakjes om zoektermen te groeperen: dit kan helpen om de zoekresultaten beter af te stemmen op wat je zoekt.
* Gebruik operatoren om je zoekopdracht te verfijnen: zoals beschreven in tip 1 kun je operatoren als het min-teken of het plus-teken gebruiken om je zoekopdracht te verfijnen.

Er zijn een aantal dingen waar je op kunt letten om te bepalen of een website betrouwbaar, nuttig of zinnig is:

* Kijk of de website een professioneel uiterlijk heeft en of de informatie op de website duidelijk gepresenteerd wordt.
* Controleer of de website een privacybeleid en voorwaarden heeft.
* Kijk of de website relevante en actuele informatie bevat en of deze bronnen vermeldt.
* Zoek naar beoordelingen of ervaringen van anderen met de website.

Hier zijn 3 websites waar je goede informatie over html/css kunt vinden:

* W3Schools (https://www.w3schools.com/): een website met duidelijke uitleg en voorbeelden van html- en css-tags.
* MDN Web Docs (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML): een website met uitgebreide - documentatie van webstandaarden, waaronder html en css.
* Codecademy (https://www.codecademy.com/learn/learn-html-css): een website met interactieve cursussen en oefeningen om html en css te leren.

Hier zijn 2 websites waar je een vraag zou kunnen stellen aan mede-programmeurs:

* Stack Overflow (https://stackoverflow.com/): een website waar je vragen kunt stellen en antwoorden kunt krijgen van een grote gemeenschap van programmeurs. Voordelen van Stack Overflow zijn dat het een enorme hoeveelheid informatie bevat en dat je vaak snel een antwoord kunt krijgen. Nadelen kunnen zijn dat de vragen soms technisch zijn en dat je soms door de bomen het bos niet meer ziet vanwege de hoeveelheid antwoorden.
* Reddit (https://www.reddit.com/): een website met verschillende subfora (zogenaamde "subreddits") waar je vragen kunt stellen en antwoorden kunt krijgen van mede-gebruikers. Voordelen van Reddit zijn dat het een grote gemeenschap heeft en dat er subfora zijn voor vrijwel elk onderwerp. Nadelen kunnen zijn dat de antwoorden soms niet altijd even professioneel zijn en dat de website soms overweldigend kan zijn door de hoeveelheid informatie.

Hier zijn 3 zoekmachines naast Google:

* Bing (https://www.bing.com/): een zoekmachine van Microsoft met een gebruiksvriendelijke interface en handige extra's zoals afbeeldings- en videosearch. Voordelen van Bing zijn dat het snelle en relevante zoekresultaten geeft en dat het gebruiksvriendelijk is. Nadelen kunnen zijn dat het minder populair is dan Google en dat het minder zoekresultaten heeft.
* DuckDuckGo (https://duckduckgo.com/): een privacygerichte zoekmachine die geen gebruikersgegevens opslaat en geen tracking gebruikt. Voordelen van DuckDuckGo zijn dat het de privacy van de gebruiker respecteert en dat het een grote hoeveelheid zoekresultaten geeft. Nadelen kunnen zijn dat het sommige zoekresultaten minder relevant kan laten zien vanwege het gebrek aan gebruikersgegevens.
* Ecosia (https://www.ecosia.org/): een zoekmachine die gebruikt maakt van advertentie-inkomsten om bomen te planten. Voordelen van Ecosia zijn dat het milieubewust is en dat het relevante zoekresultaten geeft. Nadelen kunnen zijn dat het minder zoekresultaten heeft dan andere zoekmachines en dat het soms tragere zoekresultaten geeft.4

# Logboek

Dag 1:

Ik heb vandaag mijn eerste stappen gezet in het wereldje van de programmeren. Ik heb een online cursus gevolgd om de basisprincipes van de programmeertaal Python te leren. Ik heb geleerd hoe ik variabelen kan declareren, hoe ik loops kan maken en hoe ik functies kan schrijven. Het was soms best wel moeilijk, maar ik heb het wel begrepen.

Dag 2:

Vandaag heb ik de cursus verdergezet en ben ik wat dieper ingegaan op het werken met lijsten en dictionaries in Python. Ik heb geleerd hoe ik deze data structures kan aanmaken en hoe ik erdoorheen kan itereren. Ik heb ook geleerd hoe ik elementen kan toevoegen, verwijderen en wijzigen.

Dag 3:

Ik heb vandaag de cursus afgerond en heb wat kleine oefeningen gemaakt om mijn kennis te testen. Ik heb bijvoorbeeld een programma geschreven dat de som berekent van alle getallen in een lijst. Ik vond het leuk om te doen en het gaf me het gevoel dat ik echt vooruitgang maak.

Dag 4:

Ik heb vandaag wat gezocht naar andere bronnen om mijn kennis te verdiepen en heb een paar interessante artikelen gevonden. Ik heb ook wat kleinere projectjes gedaan om mezelf uit te dagen, zoals het schrijven van een programma dat het aantal keer telt dat een bepaald woord voorkomt in een tekstbestand.

Dag 5:

Ik heb vandaag een paar uur besteed aan het oefenen met het oplossen van problemen op een online platform voor programmeeroefeningen. Het was soms best wel moeilijk, maar ik heb wel een aantal oefeningen weten te voltooien. Het gaf me het gevoel dat ik echt beter word in het oplossen van problemen.

Dag 6:

Ik heb vandaag wat gelezen over het ontwikkelen van webapplicaties met Python en de framework Flask. Ik heb een paar tutorials gevolgd en ben begonnen aan mijn eerste echte project: een simpele blogapplicatie. Het was soms best wel moeilijk, maar ik ben blij dat ik doorgezet heb en het uiteindelijk heb weten te voltooien.

Dag 7:

Ik heb vandaag wat tijd besteed aan het verfijnen van mijn blogapplicatie en heb wat extra functionaliteiten toegevoegd, zoals het toevoegen van categorieën en het weergeven van recente blogposts op de homepage. Ik vond het leuk om te doen en het gaf me het gevoel dat ik echt vordering maak als programmeur.