

● ICT, dat kan je leren ●



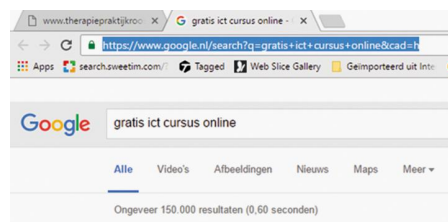
René Suiker



Nee, geen dreigement, daar is het helemaal de tijd van het jaar niet voor. Meer de tijd van reflectie, stilstaan bij wat je zoal doet en gedaan hebt en wat je in de toekomst wilt gaan doen. Zonder al te diep op de achtergrond in te willen gaan, stelde ik ooit eens tegen wat vrienden, dat je online voor weinig tot niets heel veel van/over ICT kunt leren en deze keer gaan we eens kijken of dat verhaal wel klopt. En zo ja, wat krijg je dan voor 'geen geld'? In mijn originele opmerking ging het over Engelstalig aanbod, maar voor de SoftwareBus richt ik mij op Nederlands-talig aanbod. In elk geval, Engelstalig was er inderdaad heel veel te vinden, maar nu dus kijken of er voor onze doelgroep ook iets is.

Allereerst maar eens een gewone Google zoekopdracht:

<https://www.google.nl/search?q=gratis+ict+cursus+online&cad=h>



Dit levert me in mum van tijd zo'n 150.000 hits op, daar zal vast wel iets tussen zitten. Het past niet in de SoftwareBus om hier een representatieve steekproef van uit te werken, ik zal me moeten beperken tot een stuk of tien sites, anders schrijf ik de hele SoftwareBus vol en dat kan niet de bedoeling zijn. Op een oude pc kom ik trouwens op dezelfde Google, met dezelfde zoekopdracht, in minder tijd tot ruim 380.000 resultaten. Toch apart, zou misschien interessant zijn om te lezen waar dat aan kan liggen, maar ik heb geen tijd om er zelf onderzoek naar te doen.

Open universiteit

Allereerst ga ik maar eens naar de Open Universiteit, www.ou.nl. Daar hebben ze een pagina met gratis cursussen, waar ook een paar informaticacursussen bij zitten. Er zit ook een cursus 'Starten met programmeren' bij, een cursus die je in zo'n 25 uur wat basisvaardigheden bijbrengt over programmeren. Het leuke is, je kunt gelijk starten met de cursus. De cursus is gebaseerd op Java, een van de belangrijkste programmeertalen op dit moment. Als je die taal goed beheerst, is er veel werk te vinden. Het is een taal, die heel veel op het web gebruikt wordt. Al met al, niet slecht, maar wat is nu het niveau?

Bij het schrijven van dit artikel zou ik al dolgraag van de website willen citeren, want ze geven zelf een mooi antwoord op de vraag waarom je zou willen leren om te programmeren. Reden één is omdat het leuk is, als je tenminste van een beetje puzzelen houdt. Ik heb vroeger vrij veel geprogrammeerd, als hobby, en ik kan alleen maar beamen dat het inderdaad heel leuk kan zijn. De tweede reden is: omdat bijna iedereen intussen met het web te maken heeft en voor bijna alle webtoepassingen moet er geprogrammeerd worden. Nu kan je dat natuurlijk ook uitbesteden, maar het is misschien wel zo leuk om het zelf te kunnen, al was het alleen al om te snappen wat die programmeur je vertelt.

Deze cursus geeft je algemene basisvaardigheden in het programmeren en leert je schrijven in de taal JavaLogo. Je gaat er tekeningen mee maken en animaties, die je ook weer op het web kunt gebruiken.

De cursus ziet er gestructureerd uit, met leerdoelen, zelftoetsen, bijlagen en de software wordt ook beschikbaar gesteld. Al met al lijkt het me een leuke start, als je iets van programmeren wilt leren. Uiteindelijk gaat voor niets de zon op, zo'n gratis cursus is een aanloop naar een betaalde opleiding, maar je kunt natuurlijk hier stoppen en zelf verder onderzoeken hoe je verder wilt met deze taal.

Overigens wordt er nog een link gegeven voor nadere uitleg over de taal JavaLogo, maar die link is helaas zo dood als een pier. Echter, via even googelen op JavaLogo krijg je nog veel meer leuks voorgeschoteld.

Een andere taal die je via de open universiteit kunt leren is Scala. Ook deze cursus kun je online volgen, maar je kunt (net als de vorige) ook de lessen in pdf downloaden en daar offline mee werken. Scala is bedoeld als verbetering van Java.

Je kunt je bij de open universiteit registreren, ik heb niet gezien dat daar kosten aan verbonden zijn, maar ook nog niet gezien welke voordelen dit oplevert. In elk geval, bij de open universiteit kun je gratis leren programmeren in een taal die op het web gebruikt kan worden. En je kunt er serieuze applicaties mee maken.

Er is ook een cursus communicatietechnologie beschikbaar, die met name ingaat op netwerken en informatieoverdracht. Maar voor nu, genoeg over de open universiteit, want er ligt nog meer in het verschiet.

Onze zuiderburen

Ik woon in Noord-Brabant, maar kijk ook wel eens in Zuid-Brabant, in België dus en mijn zoekopdracht bracht mij ook bij <http://www.graticursus.be/>. En wat ik daar aantrof beviel mij zeer, vanwege de breedte van het aanbod. Je kunt online een breed scala aan cursussen volgen. Daarbij zie je af en toe reclame tussen de lessen. Je kunt ook de cursus in pdf formaat aanschaffen, daarvoor betaal je een bedrag, zo'n 25 euro per cursus. Ik heb het niet gedaan, maar stel me zo voor dat je dan geen reclame aantreft. De site heeft een keurige sitemap, dus je kunt vrij snel vinden wat er zoal is en, ik gaf het reeds aan, dat is aanzienlijk. Het gaat hier niet over programmeren, maar over toepassen. Zo zijn er cursussen rondom Microsoft Office, zowel versie 2016 als oudere versies.

Als er bij de cursussen oefenbestanden horen, dan kun je deze downloaden bij de les. Hieraan zijn soms wel en soms geen kosten verbonden.

Je moet even wennen aan de vormgeving, want het feitelijk lesmateriaal staat in een relatief smalle strook midden in je scherm. Maar als je je schermweergave wat vergroot (ctrl-knop indrukken en vasthouden en dan met het wielje van de muis naar voren draaien) dan kan je de leesbaarheid vergroten. Je start trouwens de lessen door op 'les' te klikken, niet op de omschrijving.

Zoals ik al aangaf, het aanbod is breed; zo vind je ook cursussen over webontwerp, fotobewerking, Linux, Windows, Google Applications en, naast Microsoft Office, bijvoorbeeld ook iets over Prezi. Al met al, zeker de moeite waard.

Weer terug in Nederland

Er is ook een site <http://graticursus.net/> die zelf geen cursussen levert, maar een soort startpagina voor cursussen elders is. In mijn optiek oogt het allemaal wat rommelig en werken ook niet alle links feilloos. Ik kan me zo voorstellen, dat je deze site niet echt nodig hebt.

Odins

Ik kwam op mijn zoektocht ook de site <https://odins.nl/cursussen.html#> tegen. Deze biedt een aantal cursussen aan, specifiek gericht op werklozen. Gelukkig hoor ik niet tot de doelgroep, maar het lukte me dan ook niet om hun digitale leeromgeving binnen te dringen. De Stichting heeft ten doel, het creëren van werkervaringsprojecten voor werkzoekenden. Dat klinkt goed, ik hoop dat ze succesvol zijn, maar ik kan

niets zinnigs over hun cursussen zeggen. En als we het toch over goede doelen hebben, naast de Kerstpot van het Leger des Heils zijn er nog zo wel een paar, dus nam ik ook een kijkje bij 'accessibility'. Stichting Accessibility is het expertisecentrum voor toegankelijkheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen op het gebied van ICT. Ze richten zich met name op senioren en mensen met een beperking. Via Google kwam ik op hun website, maar hoewel ik wel ICT-gerelateerde cursussen aantrof, waren het klassikale cursussen en dus niet online.

Gewoon leren

Via <http://www.learnit.nl/gratis cursus> kan je wel weer gratis cursussen volgen, waaronder een aantal ICT-cursussen. Ze zijn er eerlijk over, de cursussen zijn gebaseerd op trainingen die ze verkopen. Ze geven bij de cursus dan ook aan dat je effectiever kunt zijn als je een trainer inhuurt. Maar wat bieden ze gratis online aan?

Ik pak even de cursus HTML en CSS. Vanuit mijn achtergrond bij het Platform WebOntwerp toch iets wat mijn aandacht nog heeft. De cursus bevat twaalf lessen, maar het is allemaal heel elementair. Een en ander dient echt om je een beetje op te warmen, zodat je een 'echte' (betaalde) cursus gaat afnemen. Niets mis mee, maar de gratis cursus is niet echt een aanrader, er is meer en beter te vinden. Er is ook een gratis cursus MS Project, die je als pdf kunt downloaden, maar dan moet je wel je naam en e-mail-adres achterlaten. Daar had ik nu even geen zin in, dus die cursus kan ik even niet beoordelen. Toch wilde ik nog een steekproef, maar ook Google Analytics Basics was met zo'n pdf in ruil voor je contactgegevens en daar ga ik vandaag niet dieper op in.

Leren

Op Leren.nl vind je gratis online cursussen en andere kennisbronnen over allerlei onderwerpen. Echte ('harde') ICT-opleidingen vind je hier niet, wel meer zaken rondom management, persoonlijke effectiviteit en dat soort zaken. Maar wat heel nuttig kan zijn, is bijvoorbeeld de cursus 'Grip op je e-mail'. Misschien kent u het wel, zo veel mail dat je door de bomen het bos niet meer ziet. Met logisch nadenken kom je er misschien ook wel, maar deze cursus ziet er goed gestructureerd uit en bevat wel een aantal handige tips en trucs die je in de praktijk kunt toepassen.

Verder, helemaal niet ICT-gerelateerd, maar wel handig voor onze vereniging, een cursus over presenteren en een cursus over zakelijk schrijven. Het eerste kan van pas komen als je op een *CompUfair* een praatje gaat houden, het tweede als je een artikel voor de SoftwareBus wilt schrijven. Van beide categorieën kunnen we nog wel mensen

gebruiken, misschien zet zo'n gratis cursus u er wel toe aan.

Cursusnetwerk

<http://cursusnetwerk.nl/> is weer een soort startpagina naar andere opleiders maar heeft ook eigen aanbod. Om er volledig gebruik van te kunnen maken heb je wel een account nodig. Dat account is snel aangemaakt en er zijn geen kosten aan verbonden. Wel geef je natuurlijk je contactgegevens af. Niet duidelijk wat daarmee gebeurt, maar waarschijnlijk zal je wel eens een mailtje gaan ontvangen. In elk geval één: dat je account is aangemaakt ... Bij de cursussen wordt een link gegeven naar een site om een verwant cursusboek te kopen. Ook hier is natuurlijk niets mis mee.

De cursussen worden in verschillende varianten aangeboden. Ik zag een stuk van een cursus over Kompozer, die was op de website te volgen. Een andere cursus ging over Impress (de PowerPoint van Open Office) en deze bestond uit pdf-bestanden die je moest downloaden. Er worden zo'n 25 cursussen op het gebied van ICT aangeboden, waaronder dus cursussen op het gebied van Open Office.

Cyber-security

De TU Delft biedt (via EDX, een programma om gratis hoge kwaliteit opleidingen beschikbaar te stellen) een gratis cursus cyber-security aan, maar deze is wel Engelstalig. Als je een getuigschrift wilt na afloop zul je wel even de portemonnee moeten trekken, maar ook dat op een redelijk gematigde wijze.

Nog een 'startpagina'

Via de website http://users.telenet.be/guy.de.kinder/achtergrond_verenigingen/informaticalinks.htm krijg je een overzicht van diverse ICT-gerelateerde opleidingen. Echter, elke link die ik aanklikte bracht me een dubieuze popup. Ik houd daar niet van, dus deze site kan ik niet aanbevelen.

Hoe kan het ook?

Hoewel ik al enthousiast werd van gratis cursus.be, is de site <http://wiewatwaarhoe.nl/gratis-studeren-en-een-diploma-halen-ja-het-kan/> ook zeker

een aanrader voor opleidingen op hoog niveau. Wel is hier het merendeel van het cursusaanbod in het Engels, en hier wederom een ideëel doel, maar in een kwalitatief hoogstaand jasje. Naast Engels kom je ook Frans, Chinees en weet ik allemaal tegen, maar door bijvoorbeeld onze eigen universiteit in Leiden wordt er aanbod in het Nederlands voorgeschoteld.

Opleiden op afstand

We hebben in Nederland een aantal aanbieders van thuisstudies, zoals bijvoorbeeld LOI, NTI, NHA en zo zijn er nog een paar. Deze organisaties zijn heel duidelijk in hun doelstelling, ze verkopen cursussen. Als je nu een ICT-gerelateerde opleiding wilt volgen, maar nog niet precies weet wat, kan je een aantal proeflessen krijgen. Wederom, in de hoop dat je de feitelijke cursus gaat kopen, maar je kunt je in elk geval een beeld van de opleiding vormen alvorens je erin gaat investeren.

Conclusie

Er wordt een heleboel aangeboden, maar het valt nog niet mee om het kaf van het koren te scheiden. Ik ben er toch al gauw een paar uurtjes mee zoet geweest en heb wel wat interessant materiaal aangetroffen, maar er is maar heel weinig hoogstaand Nederlandstalig materiaal gratis beschikbaar. In België trof ik nog het meeste aan. Maar het is zeker niet onmogelijk, dus ook als u niet veel geld meer te besteden heeft, kunt u doorgaan met uzelf verder te ontwikkelen.

En ten slotte, onze eigen vereniging, wij bieden via onze website nog onze trainingen aan, de PowerPoint-presentaties die gebruikt zijn tijdens onze lezingen en workshops. Daar zit meer kwaliteit tussen dan u misschien op het eerste gezicht zou verwachten.

Want, hoewel 'vóór leden, dóór leden' een zeker amateurisme doet veronderstellen, geldt wel dat we amateurs zijn in de zin van liefhebber, maar zeker niet dat het niveau onder moet doen voor dat van de professionals. We hebben ook menig professioneel IT'er in ons midden die graag zijn of haar kennis met u deelt.

Gebruikte links

https://www.google.nl/?gws_rd=ssl#q=gratis+ict+cursus+online
<https://odins.nl/>
<https://www.accessibility.nl/trainingen?gclid=CL77vrznr9ACFQcQ0wodSUICHQ>
<http://www.ou.nl/eCache/DEF/2/19/944.html>
<http://www.learnit.nl/gratis cursus>
<http://www.learnit.nl/gratis cursus/html-en-css>
<http://www.gratis cursus.be>
<http://www.leren.nl/cursus/>
<http://cursusnetwerk.nl/>
<http://www.creatiefdenken.com/gratis-cursussen.php>
<http://wiewatwaarhoe.nl/gratis-studeren-en-een-diploma-halen-ja-het-kan/>
<http://gratis cursus.net/>