



Webdesign voor vijftigplussers en andere jeugd-categorieën

Inleiding

1. Algemeen

Deze cursus is bedoeld voor mensen (van welke leeftijd dan ook) die de ambitie hebben om eigenhandig zelf een goed-ogende website te maken.

Mensen die iets anders willen dan een blog te maken op basis van een template, die door duizenden anderen ook wordt gebruikt.

Mensen die het plezant , plezierig en leuk vinden om een stukje te programmeren.

Zelf ben ik dagelijks (niet-professioneel) bezig met webdesign. Regelmatig krijg ik de, intussen tenenkrullende, vraag of er een software bestaat waarmee je eenvoudig en zonder kennis van wat dan ook een website kunt maken. Het is antwoord is een krachtig en duidelijk: NEE.

Sommigen zullen verwijzen naar het gratis programma NVU (<http://mozillanl.mozdev.org/inhoud.html>). Anderen zullen het gebruik van het zeer dure Dreamweaver adviseren. Sommige hosting – of andere bedrijven maken promotie voor het maken van een website met drie “clicks”.

NVU en Dreamweaver zijn zeker nuttige en handige tools, maar in alle gevallen is de goede kennis van HTML en CSS onontbeerlijk voor het maken van een goedogende website, waarbij jezelf maximale controle hebt over alle aspecten.

Op het internet zijn vele cursussen en tutorials te vinden betreffende HTML of CSS.

Gegeven de actuele web-normen zijn deze onafscheidelijk aan elkaar verbonden.

Deze cursus heeft als bedoeling een geïntegreerde aanpak, waarbij HTML en CSS gelijktijdig worden uitgelegd. Het is mijn bescheiden mening dat deze cursus aanpak uniek is.

2. CCSZengarden

Het initiatief CSSZengarden (www.csszengarden.com) is een wondermooi voorbeeld van het gegeven dat je met HTML en CSS juweeltjes van websites kunt maken.

Als je bovenstaande site opstart lees je een grote brok aan tekst verwerkt in een bepaalde layout. De bedoeling van de oprichter van deze site, Dave Shea, is dat de tekst (meer bepaald, de HTML code) overgenomen wordt, maar dat door het schrijven van een unieke CSS code

de site een volledig andere “look” krijgt. Klik nu in de rechterkolom “Select a design” op een willekeurige design. Je kunt in de rechterkolom ook duiken in de rubriek “Archives” (archieven).

Welke design je ook bekijkt, je zult steeds de rubrieken ‘*The road to Enlightenment*’, ‘*So What is This about?*’, ‘*Participation*’, ‘*Benefits*’, met steeds dezelfde tekst lezen. Het enige verschil tussen al die verschillende designs is...CSS.

Geef toe....er zitten prachtige zaken tussen. Misschien voel je geroepen ,na het doorworstelen van deze cursus, om straks je eigen creativiteit te plaatsen op de site van Dave.

Bezoek ook even [deze link](#). Beweeg met uw muis over de 4 foto’s in de hoeken. De bijhorende effecten zijn op basis van alleen HTML en CSS.

PS: Eerlijkheid gebied te zeggen dat ook het werken en bewerken van en met foto’s een onderdeel van je vaardigheden zal moeten zijn.

3)Waarom CSS?

De officiële richtlijnen betreffende het maken van webpagina’s is dat HTML dient gebruikt te worden voor het neerschrijven van de inhoud, en dat CSS dient te worden gebruikt voor de lay-out en opmaak van webpagina’s. Dit heeft voor gevolg dat “tabellen” in feite niet meer kunnen gebruikt worden voor de grafische vormgeving van websites!

CSS heeft overduidelijk een aantal expliciete voordelen:

- Het is veel eenvoudiger om de lay-out van een site te controleren en/of aan te passen
- De website zal sneller laden
- Het is conform standaarden. Dit zal ongetwijfeld zijn weerslag hebben op zoekresultaten in Google.

4)Elementaire basis-begrippen en afspraken.

a)Browser

Het begrip “browser” slaat op het stukje programma die webpagina’s weergeeft. De meest bekende is ongetwijfeld Internet Explorer(IE) van Microsoft. De tweede meest belangrijke is [Firefox](#) van Mozilla. Firefox bezit ongeveer 15 % van de markt.

Wat betreft IE is recentelijk versie 7.0 uitgebracht. FF is snel gevolgd met hun nieuwe versie 2.0.

Iedere browser heeft zo zijn eigen spelregels bij het interpreteren en/of lezen van HTML of CSS code. Internet Explorer 6.0 reageert anders dan IE 5.5. Tot voor kort was het zo dat FF de referentie was wat betreft conformiteit vs. webstandaarden. Met de introductie van IE7 heeft Microsoft echter heel veel recht gezet.

Als webdesigner moet je steeds je websites testen in IE en FF. **M.a.w. je doet er best aan om FF gratis te downloaden.**

Gedurende de volgende oefeningen zul je snel ervaren dat Internet Explorer en Firefox

verschillend reageren op wat je programmeert. Het is een gegeven die door alle webdesigners als uiterst vervelend wordt ervaren, maar het is een feit waar we moeten mee leven.

Je moet dus steeds je code testen dmv Internet Explorer en Firefox!

Er zijn naast IE en FF nog andere browsers op de markt zoals: Opera, Safari, Netscape,...
Echte webfreaks zullen mij nu verketteren, maar het marktaandeel van deze is dermate laag dat je mijn inziens deze niet in overweging moet nemen.

b)Element

In deze cursus zullen we regelmatig het begrip “element” gebruiken.

“Elementen bestaan meestal uit tweetallen: een deel dat het element activeert en een deel dat de activering weer beëindigt. Zowel de activering (ook wel start tag genoemd) als de beëindiging (end tag) beginnen met het teken < en eindigen met het teken >. Tussen deze tekens staat de naam van het element. De activering en de beëindiging zijn hetzelfde, met uitzondering van de slash (/) voor de naam van het element in de beëindiging. Tussen de activering en beëindiging staat de inhoud, waarop het element betrekking heeft”
(handleidinghtml.nl)

voorbeelden: De elementen <p> en <div>

<p> tekst tekst tekst...</p>

<div> nog meer tekst om te illustreren</div>

c)Aanmaak directory

We zullen gedurende deze cursus regelmatig wat oefenen. Daarbij zal gevraagd worden om HTML files op te slaan. Dit zal ik steeds doen in c:\webdesign\. Gelieve deze directory aan te maken op jou PC.

5)Wat moet je kennen of hebben alvorens deze cursus aan te vatten.

- Je moet in bezit zijn van kladblok (notepad). Gelieve NOOIT MS Word te gebruiken voor het aanmaken van HTML code.
- In het bezit van PC met Internet verbinding
- Vertrouwd zijn met het maken van mappen, en onderliggende mappen
- Basis kennis van Windows
- Minimum kennis van Engelse taal.
HTML en CSS kennen geen Nederlandstalige versie. Je zult dus continue engelstalige begrippen gebruiken, zoals: background, font, height, width, head, body,... Misschien moet je er een woordenboek bij leggen. Het is maw een prachtige uitdaging om wat engelse woorden te leren ☺
- Je moet vertrouwd zijn met het “copy and paste” (“knip en plak”) commando

Zeg nu zelf....veel hoeft je niet te hebben of te kennen.

6) Copyright

Deze cursus is integraal eigendom van www.web-garden.be. Alleen na schriftelijke toestemming kunnen delen van deze cursus worden verspreid. Weet dat er specifieke websites bestaan die misbruik snel en eenvoudig kunnen opsporen.

Het schrijven van deze gratis cursus heeft mij honderden uren gekost. Ik vraag hiervoor alleen een eerlijke en respectabele behandeling.

7) On-line support

Deze cursus wordt ondersteund met on-line support. Zijn er elementen die u niet begrijpt, of zit u hopeloos in de knoei met een stuk code, neem dan contact op via [johan.jobse \(at\) gmail.com](mailto:johan.jobse@gmail.com).

8) Wat kunt U op het einde van deze cursus?

Ik heb de ambitie dat je op het einde van de rit onderstaande webpagina moet kunnen maken. Maken van een vertikaal menu, invoeren en plaatsen van foto's, schikken van tekst, het maken van links, het werken met (achtergrond) kleuren,....

En dit alles met correcte gevalideerde code, en zonder gebruik te maken van tabellen. Als je dit kunt, kun je echt je woordje meepraten op gebied van webdesign!!



9) Lees, lees en herlees.

Hopelijk krijg je snel het idee van...dit leest lekker en vlot. En toch adviseer ik om ieder woord en zin goed te kauwen. Lees, lees...en herlees