

● Een website maken ●

René Suiker

Ik heb op deze plaats wel eens gemeld dat mijn pc me de nodige hoofdbreken kost. Het is een mooie hobby, die computerhobby, maar als je niet al te veel tijd in de techniek wilt steken, is het fijn als alles in één keer werkt. Helaas, dat is mij (en ongetwijfeld velen van u) niet altijd gegund.

Een van de problemen waar ik met enige regelmaat tegenaan loop betreft mijn mail. Een lange inleiding, waar gaat dit heen? Welnu, ik weet nog wel dat ik een bericht heb gekregen van iemand, waar ik nu wat dieper op in wil gaan.



Mailproblemen, zó irritant

Iemand, en ik ben dus even kwijt wie, vroeg me welk programma hij (ik veronderstel even dat het een hij is, maar zelfs dat weet ik niet meer zeker) moet gebruiken om een website te maken. Op dat moment kon ik niet direct antwoorden maar ik zag ook een artikel ontstaan, want daar is niet een-twee-drie een goed en volledig antwoord op te geven. En mogelijk hebben meerdere lezers dit dilemma.

Geen antwoorden

Als ik deze vraag zonder verdere toelichting krijg, dan kan ik daar eigenlijk geen antwoord op geven. Niet één programma is het ideale programma. Er zijn vele mogelijkheden en elk ervan brengt eigen voordelen, maar zeker ook beperkingen met zich mee. Ofwel, de enige vraag die misschien kan worden beantwoord is: 'Welk pakket kan ik het best gebruiken?' En om die vraag te beantwoorden moet ik dus iets meer over de 'ik' in dit kader weten. Niet dat ik pretendeer dan gelijk het juiste antwoord te weten, maar dan kunnen we in elk geval al iets meer.

Wat wil je?

De belangrijkste vraag is natuurlijk wat je wilt bereiken met je website. Daarnaast zijn nog meer vragen van belang. De belangrijkste is echter: 'Wat wil je?' En dan doemt ook de vraag op, waarom wil je dat dan en wat is je doelgroep? Om een website te bouwen voor jezelf, die dus door jezelf te bezichtigen is,

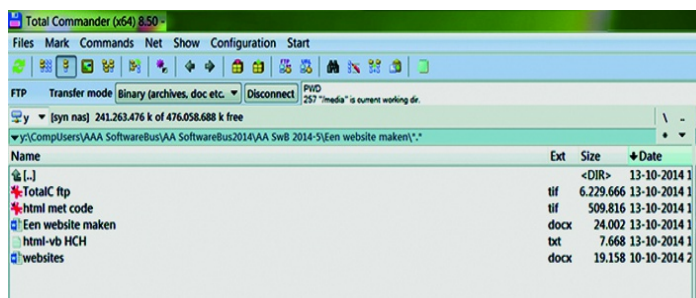
heb je niet veel nodig. Een browser om hem te bekijken, een beetje ruimte op de harde schijf en een programma om een tekstbestand te maken.

Elementair

Daarmee heb je voldoende in huis om een elementaire website te maken en te bekijken. Want een website hoeft in principe niet meer te zijn dan een tekstbestand waar in de 'Hyper Text Markup Language' ofwel HTML is aangegeven hoe de inhoud op een webbrowser getoond moet worden. En in principe is HTML-code gewoon leesbare tekst, dus bijvoorbeeld Windows kladblok is goed genoeg om te beginnen.

Waar staan je bestanden?

Nu kennen de meeste mensen websites niet omdat ze bij iemand thuis op de pc staan, maar op servers die via het internet toegankelijk zijn. En als je dat ook wilt met jouw website, dan moet je dus zorgen dat jouw bestanden ook op zo'n server komen. Dat kan overigens nog steeds die pc thuis zijn, maar dat is een onderwerp voor gevorderden en gaat mij ook boven de pet.



Ook met Total Commander is het goed FTP'en

Er zijn grofweg twee manieren om de website op de server te krijgen. De oude manier is door middel van een programma dat het File Transfer Protocol (FTP) ondersteunt. Filezilla is hier een bekend voorbeeld van, uit de 'stal' van Mozilla. Ook ons onvolprezen Total Commander kan hiervoor zorgen. Wat het programma doet is, bestanden kopiëren tussen een server op het internet en de lokale pc. De nieuwe manier is: meteen op de server werken. Soms moet je wel eens wat bestanden van je harde schijf

hebben, maar vaak zit er bij de gereedschappen wel een optie om bestanden binnen te halen.

Toen nog niet iedereen breedband-internet had was deze tweede methode erg duur. Volgens de eerste methode doe je al je werk thuis op de pc, dus offline, en verbind je jezelf alleen met het internet voor het zogenoemde uploaden.

Nog meer vragen

Die server waar je bestanden komen te staan, die kun je natuurlijk via je internetprovider krijgen. Bij nagenoeg alle internetabonnementen wordt ook ruimte en bandbreedte ter beschikking gesteld om een eigen 'homepage' te maken.

Het adres van jouw website op internet ziet er dan meestal ongeveer zo uit: <http://www.uwprovider.nl/gebruikersnaam>

U begrijpt, dat is niet iets waar iedereen direct gaat zoeken, je zult je bezoekers dus moeten begeleiden. Nu kan dat via Google en andere zoekmachines, maar soms wil je ook gewoon iets als <http://www.onzevereniging.nl> of <http://www.mijnbedrijf.nl>.

Als je een eigen domeinnaam wilt gebruiken, zul je die moeten registreren en zul je ook ruimte bij een serviceprovider moeten huren.

Vaak gaat dit samen. Bekende providers zijn:

<http://www.strato.nl> en <http://www.hosting2go.nl>, maar er zijn er veel meer.

En ook hier is het niet mogelijk om aan te geven wat het beste voor jouw toepassing is.

Wat wil je precies?

We hebben nu gezien wat we minimaal nodig hebben, maar nu gaat het er echt om wat we willen bereiken. Willen we een beetje stoeien met websites, ge-

woon om de techniek een beetje onder de knie te krijgen, dan is kladblok genoeg en de ruimte die je internetprovider je geeft zou ook voldoende moeten zijn.

Nog even een FTP-programma en je kunt je website bouwen.

Een paar plaatjes kun je vast wel vinden en HTML is niet echt moeilijk, zolang je het bij de elementaire zaken houdt.

```

Intro.htm - Kladblok
Bestand Bewerken Opsmaak Beeld Help
<html>
<head>
<title>Inleiding cursus webdesign</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
<TABLE cellspacings=0 cellpadding=0 width="650">
<tbody>
<tr>
<td colspan="2" style="text-align:center">

</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="text-align:center">
<h1>Inleiding cursus webdesign</h1>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="text-align:center">
<p>De cursus leer je de eigen homepage maken. De cursus bestaat uit de cursusdelen
HTML, <!-- Dreamweaver -->, <!-- Flash --> en <!-- Photoshop --> die ook online
te vinden zijn in het kenniscentrum op de site van HCCnet. In het cursusdeel
HTML leer je de beginselen van het werken met HyperText Markup Language.
Met behulp van deze taal kan een webdesigner webpagina's ontwerpen die
op het wereldwijd web voor iedereen toegankelijk zijn. -->
Voor het maken van meer professionele homepages kan het zelf invoeren
van HTML codes erg complex en tijdrovend worden. Intervoo kun je beter
met een wysiwyg programma werken dat automatisch de HTML code genereert
terwijl je grafisch aan het werk bent. wysiwyg staat voor what you see
is what you get. <!-- Macromedia's Dreamweaver --> is zo'n programma waarmee
je leert werken in het gelijknamige cursusdeel. -->
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="text-align:center">
<p>Op de pagina nog aantrekkelijker te maken kun je gebruik maken van het
populaire <!-- Flash -->. <!-- Flash --> is het vectorgebaseerde animatieprogramma
van softwarehuis Macromedia. Met dit programma kun je vrij gemakkelijk
kleine en grote animaties voor het web maken. Het is zelfs mogelijk om
met <!-- Flash --> complete en interactieve websites te ontwikkelen. Het
succes van <!-- Flash --> zit in het gebruik van vectorgebaseerde graphics
en de mogelijkheid tot streaming. Hierdoor is het mogelijk de <!-- Flash -->
bestanden relatief klein te houden en de wachttijd voor de gebruiker te
bekorten. Al met al een programma dat zeer geschikt is voor gebruik op
het web. -->
</td>
</tr>

```

Een voorbeeld van html-code

Naarmate je vordert leer je er als vanzelf dingen bij. En vind je een keer iets moois op een website en vraag je je af hoe dat in elkaar steekt: op de meeste pagina's kun je met de rechter muisklik een menu oproepen dat je onder andere de mogelijkheid geeft om de bron van de website te zien, ofwel de HTML-code. En dat kan, zeker in het begin, heel leerzaam zijn.

Iets professioneler

Indien je een wat uitgebreidere site maakt, dan is werken met kladblok niet optimaal. Je hebt wel de maximale controle over wat je site doet, maar daar staat wel wat tegenover. En daar komen de website-editors in beeld. Mogelijk dat de schrijver hierop doelde, maar ook dat weet ik niet zeker. In deze categorie programma's is de keuze schier eindeloos. Op de meeste van onze GigaHits kom je wel programma's van dit type tegen. Dreamweaver is een bekende naam. NVU, spreek uit Enview, is een gratis tool, evenals het gerelateerde Komposer (van Mozilla). Met deze programma's kun je een website opzetten die uit meerdere pagina's bestaat. Deze programma's hebben ingebouwd FTP, dus ze kunnen zelf voor publicatie zorgen. In het verleden is hier ooit aandacht aan besteed in dit blad, en bij voldoende belangstelling zouden we er nog eens verder op in kunnen gaan.

Web-hosting

Bij veel web-hosting-providers kun je natuurlijk je website op de server opslaan, maar vaak bieden ze ook gereed-

schappen (tools) om direct aan je site te werken via de website van de provider. Live Pages is zo'n tool, waarover al eerder in de SoftwareBus is geschreven. En als je regelmatig op Facebook verkeert ben je vast ook wel eens de reclame van Wix.com tegengekomen (<http://www.wix.com/htmlsites/just-5-steps>) waar je gratis ruimte krijgt en door middel van een eenvoudig vijf-stappenplan je website opbouwt en onderhoudt.

Facebook

En nu we het toch over Facebook hebben, als je wel een website wilt hebben, maar er niet te veel aandacht aan wilt besteden en vooral de bezoekers het werk wilt laten doen, kun je natuurlijk ook voor je bedrijf of vereniging een profiel op Facebook aanmaken. Hier is

weinig kennis voor vereist en omdat alle bedrijfspagina's en verenigingspagina's gewoon in de structuur van Facebook passen, ziet het er allemaal even strak (of rommelig, wat je er zelf van vindt) uit.

Ik wil meer!

Je kunt uiteraard je website inzetten als communicatiemiddel voor een specifieke doelgroep. Dan wil je niet alles alleen doen, maar wil je ook anderen (delen van) de site laten beheren, liefst met elke dag iets nieuws op de pagina. Als dat je doel is, dan is een Content Management System (CMS) iets voor je. Een CMS is een systeem dat weliswaar uiteindelijk HTML genereert, want dat wordt door de webbrowser weergegeven, maar in feite is het een database waarin de informatie wordt opgeslagen. In zo'n CMS worden vorm en inhoud van elkaar gescheiden. Het is mogelijk delen van de website

door anderen te laten onderhouden.

Je kunt met hele teams werken omdat diverse lagen van rechten ingebouwd kunnen zijn.

Het werken met een CMS is in eerste instantie wat moeilijker dan zelf HTML schrijven, zeker als je HTML maakt met een WYSIWYG (What You See Is What You Get)-editor als NVU. Maar als je het eenmaal op de rit hebt, is onderhoud van de website een fluitje van een cent. En even alle pagina's van je site in een andere kleurstelling, zo gepiept. De website <http://www.compusers.nl> is opgebouwd rondom het CMS-systeem Drupal. Andere bekende systemen zijn Wordpress en Joomla!

Geen pasklaar antwoord

Als CompUsers hebben wij geen pasklaar antwoord op de vraag welk pakket voor jou geschikt is. We voeren geen vergelijkende warenonderzoeken uit aan al die duizenden pakketten. Soms zetten we een pakket op de GigaHits. Soms komen we een programma tegen waarover iemand heel enthousiast wil schrijven, of juist helemaal niet enthousiast. Maar we houden ons verre van aankoopadviezen.

En zeker als de vraag niet helder is, kunnen we niet eens een richting aangeven. Maar misschien dat dit artikel toch wat mogelijke denkrichtingen heeft aangegeven. En anders zien we een meer gedetailleerde vraag misschien eens in de mail van de redactie? Of wordt die tijdens een lezing op de CompUfair gesteld.

Platform WebOntwerp

Het Platform WebOntwerp is nog niet dood, maar ligt te wachten tot iemand tijd en zin heeft om te helpen de taken te verdelen. In principe zijn er al deelnemers genoeg die ook een bijdrage kunnen en willen leveren. Samen moeten we er iets moois van kunnen maken, maar er moet iemand aan de touwtjes gaan trekken, iemand die daar iets meer tijd voor heeft dan ik ...

Zeta Producer

Start Beispile Hilfe Preise

Schnell & einfach zur eigenen Website

Ohne Risiko testen
Testen Sie Zeta Producer vor dem Kauf in Ruhe mit der kostenlosen Home-Version.

Keine laufenden Kosten
Einmal bezahlen, beliebig lange nutzen und beliebig viele Websites erstellen.

Sie verwenden bereits ein anderes Programm für Ihre Website und wollen wechseln?

HOME	EXPRESS	BUSINESS	TEAM	PREMIUM
kostenlos für private Anwender	€ 179,-	€ 499,-	€ 999,-	€ 1.499,-
Download	Jetzt kaufen	Jetzt kaufen	Jetzt kaufen	Jetzt kaufen

Zeta Producer, bij thuisgebruik gratis websites maken: op GigaHits 2014-4.