

Websites bouwen met WordPress

Websites bouwen met WordPress

Samenwerking met de klant

Versie 2021

Vincent Moll
Armand Lejeune

Boom beroepsonderwijs
info@boomberoepsonderwijs.nl
www.boomberoepsonderwijs.nl

Auteurs: Vincent Moll en Armand Lejeune
Redactie en opmaak: Henk Pel, Zeist
Titel: Websites bouwen met WordPress. Samenwerking met de klant
ISBN 978 90 372 5937 7
Eerste druk / eerste oplage
© Boom beroepsonderwijs 2021

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van reprografische verveelvoudigingen uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16h Auteurswet dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (www.reprorecht.nl). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in compilatiewerken op grond van artikel 16 Auteurswet kan men zich wenden tot de Stichting PRO (www.stichting-pro.nl).

De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.

Door het gebruik van deze uitgave verklaart u kennis te hebben genomen van en akkoord te gaan met de specifieke productvoorwaarden en algemene voorwaarden van Boom beroepsonderwijs, te vinden op www.boomberoepsonderwijs.nl

Inhoud

Hoofdstuk 1 WordPress

- 1.1 Site bouwen 1
 - 1.1.1 Software 1 | 1.1.2 CMS 1
- 1.2 Webdesign 1
- 1.3 Waarom WordPress? 2
 - 1.3.1 CMS 2 | 1.3.2 WordPress 2
- 1.4 Wat is WordPress? 3
 - 1.4.1 WordPress online 3 | 1.4.2 WordPress-software 3 |
 - 1.4.3 Open source 3 | 1.4.4 Forums 3
- 1.5 Basisbegrippen in WordPress 4
 - 1.5.1 Thema's 4 | 1.5.2 Widgets 4 | 1.5.3 Plugins 4 | 1.5.4 Gebruikers 4
- 1.6 Benodigdheden 5
 - 1.6.1 Ftp-client 5 | 1.6.2 Een tekstverwerkingsprogramma 5 |
 - 1.6.3 Verschillende webbrowsers 5
- 1.7 WordPress installeren 6
 - 1.7.1 Webserver 6 | 1.7.2 Database 6 | 1.7.3 Domeinnaam 6 |
 - 1.7.4 Instant WordPress 7
- 1.8 Installatie 12
 - 1.8.1 Software downloaden 12 | 1.8.2 Uploaden 14 |
 - 1.8.3 WordPress installeren 15 | 1.8.4 Instellen 18 | 1.8.5 Inloggen 19

Hoofdstuk 2 Verkennen

- 2.1 Geschiedenis 21
 - 2.1.1 ARPA 21 | 2.1.2 Groei van internet 21
- 2.2 Basiskennis site-opbouw 22
 - 2.2.1 Storyboard 22 | 2.2.2 Sitemap 23
- 2.3 Opdracht krijgen 24
 - 2.3.1 Mond-tot-mond-reclame 25 | 2.3.2 Internet 25 | 2.3.3 Werven 25

- 2.4 De klant 25
 - 2.4.1 Gesprek met klant voorbereiden 25 | 2.4.2 Doel van het gesprek 26 |
 - 2.4.3 Informatie verzamelen 26
- 2.5 Op naar de klant 27
 - 2.5.1 Taakverdeling 27 | 2.5.2 Vijf+Vijftig 27
- 2.6 Plan van aanpak 28
 - 2.6.1 Sitemap 28 | 2.6.2 Offerte 28 | 2.6.3 Overleg met de klant 29
- 2.7 Back-end-rondleiding 29
 - 2.7.1 Dashboard 30 | 2.7.2 Op dit moment 31 |
 - 2.7.3 Eenvoudig een concept maken 32 | 2.7.4 Activiteiten 33
- 2.8 Blokkenbeheer 34
- 2.9 Site testen en zo nodig aanpassen 34
- 2.10 Back-up en archiveren 35
 - 2.10.1 Back-up-bestanden 35 | 2.10.2 Webmap 35 | 2.10.3 Database 37 |
 - 2.10.4 Regelmaat 38

Hoofdstuk 3 Basissite opzetten

- 3.1 Updates 39
- 3.2 Gebruikers 40
- 3.3 Thema kiezen 42
 - 3.3.1 Huisstijl 42 | 3.3.2 Pagina-indeling 42
- 3.4 Trends 42
 - 3.4.1 Micro-animaties 43 | 3.4.2 Organische vormen 43 |
 - 3.4.3 Kleurgebruik 44 | 3.4.4 Vet gedrukte lettertypes 44 |
 - 3.4.5 Duimnavigatie 45
- 3.5 Twenty Twenty 45
- 3.6 Thema kiezen via WordPress 46
 - 3.6.1 Eigenschappenfilter 46 | 3.6.2 Thema bekijken 47 |
 - 3.6.3 Thema installeren en activeren 48 | 3.6.4 Thema bewerken 49
- 3.7 Thema kiezen via Google 50
- 3.8 Overzicht thema's 51
- 3.9 Thema voor de klant 52

Hoofdstuk 4 Structuur

- 4.1 Pagina's en categorieën maken 53
 - 4.1.1 Topmenu 53 | 4.1.2 Pagina aanmaken 54 | 4.1.3 Blokken 55 |
 - 4.1.4 Publiceren 56 | 4.1.5 Permalinks 57 | 4.1.6 Uitgelichte afbeelding 59 |
 - 4.1.7 Discussie en Pagina-attributen 60 | 4.1.8 Pagina's aanmaken 62

- 4.2 Statische homepage 62
- 4.3 Categorieën 64
 - 4.3.1 Subcategorieën 64 | 4.3.2 Categorie aanmaken 64 |
 - 4.3.3 Categorieën bewerken 66
- 4.4 Site-structuur opzetten met categorieën en menu 67
 - 4.4.1 Menu 67 | 4.4.2 Menu-widget instellen 68
- 4.5 Content toevoegen 69
 - 4.5.1 Bestaand bericht bewerken 69 | 4.5.2 Media toevoegen 70 |
 - 4.5.3 Tekst opmaken 72 | 4.5.4 Publiceren 72 |
 - 4.5.5 Categorie toevoegen aan bericht 73 | 4.5.6 Tags 73 | 4.5.7 Samenvatting 74
- 4.6 Teksten 75
 - 4.6.1 Introductietekst 75 | 4.6.2 Lorem Ipsum 75 | 4.6.3 Nieuw bericht maken 75
- 4.7 Snel bewerken 78
 - 4.7.1 Sticky 78
- 4.8 Site testen op diverse manieren 79
- 4.9 Eerste klantpresentatie 80
 - 4.9.1 Een voor allen 80 | 4.9.2 Presentatie 80

Hoofdstuk 5 Widgets

- 5.1 Twenty Twenty 81
- 5.2 Wat zijn widgets? 82
- 5.3 Sidebars 82
 - 5.3.1 Posities 83 | 5.3.2 Positiebepaling 84 | 5.3.3 Live Preview 84
- 5.4 Wat is er te krijgen? 85
 - 5.4.1 Standaard-widgets 85 | 5.4.2 Online 87
- 5.5 Widget toevoegen 92
- 5.6 Widget configureren 95
- 5.7 Widget testen en zo nodig aanpassen 99

Hoofdstuk 6 Plugins

- 6.1 Wat zijn plugins? 101
- 6.2 Wat is er te krijgen? 101
- 6.3 Plugins toevoegen 105
- 6.4 Plugins configureren 109
 - 6.4.1 Contact Form 7 109 | 6.4.2 Contact Form 7 configureren 110 |
 - 6.4.3 Formulier op een pagina zetten 114 | 6.4.4 Formulier in een widget 116
- 6.5 Zelf aan de slag 117
- 6.6 Plugins testen 118

Hoofdstuk 7 Basissite aanpassen

- 7.1 Back-up maken *119*
- 7.2 Php *119*
- 7.3 Style.css *120*
- 7.4 Opbouw van een site *122*
- 7.5 Snippets *123*
- 7.6 Template-tag *125*
- 7.7 Werken met php *126*
- 7.8 Afgeleid thema *126*
 - 7.7.1 Kleuren *128* | 7.7.2 Lettertype aanpassen *132* | 7.7.3 Titel aanpassen *136*
- 7.9 Tips en trucs *137*
- 7.10 Site testen en zo nodig aanpassen *139*
- 7.11 Klantpresentatie *140*

Hoofdstuk 8 Webshop

- 8.1 Vijf+Vijftig *141*
- 8.2 Webshop en winkel *141*
 - 8.2.1 Bezoekers *142* | 8.2.2 Inhoud *142* | 8.2.3 Klanttevredenheid *142*
- 8.3 Oriënteren *142*
- 8.4 Webshop ontwikkelen *143*
 - 8.4.1 Webshops binnen WordPress *143* | 8.4.2 Thema's *145*
- 8.5 Webshop installeren *145*
- 8.6 Instellingen *146*
 - 8.6.1 Algemeen *146* | 8.6.2 Admin *147* | 8.6.3 Belasting *149* |
 - 8.6.4 Verzending *150* | 8.6.5 Betaling *151* | 8.6.6 Afrekenen *152* |
 - 8.6.7 Marketing *153* | 8.6.8 Importeer *154* | 8.6.9 Presentatie *154*
- 8.7 Categorieën *159*
 - 8.7.1 Categorieën toevoegen *159* | 8.7.2 Producten toevoegen *161*
- 8.8 Widgets *165*
- 8.9 Shop bijwerken en testen *168*

Hoofdstuk 9 Update en back-up

- 9.1 Opschonen *171*
 - 9.1.1 Plugins verwijderen *171* | 9.1.2 Widgets verwijderen *172* |
 - 9.1.3 Thema's verwijderen *172*
- 9.2 Updates *173*
 - 9.2.1 Plugins *174* | 9.2.2 Thema's *175*

- 9.3 Back-up 176
- 9.4 WordPress 176
 - 9.4.1 Veiligheid 177 | 9.4.2 Update uitvoeren 177 | 9.4.3 Online bijwerken 178
- 9.5 Testen 178
 - 9.5.1 De site in het algemeen 179 | 9.5.2 Widgets 179 | 9.5.3 Plugins 179 |
 - 9.5.4 Kritische blik 180
- 9.6 Aanpassingen 180

Hoofdstuk 10 SEO en WordPress

- 10.1 URL 181
 - 10.1.1 Permalinks 182 | 10.1.2 Lidwoorden 183
- 10.2 SSL 183
- 10.3 Woorden 184
 - 10.3.1 Titel 184 | 10.3.2 Slug 186 | 10.3.3 Meta-omschrijving 186 |
 - 10.3.4 Focus keyphrase 187 | 10.3.5 Leesbaarheid 189 | 10.3.6 Afbeeldingen 190
- 10.4 Css 191

Hoofdstuk 11 Beveiliging in WordPress

- 11.1 WordPress en updates 193
- 11.2 Hacks 194
- 11.3 Installatie 195
- 11.4 Hosting 197
- 11.5 Plug-ins en thema's 198
- 11.6 File permission 199
- 11.7 Tweestaps inloggen 199
- 11.8 Versienummer 200
- 11.9 Wordfence 202
- 11.10 SSL/TLS 203
 - 11.10.1 Aanschaf 204

Hoofdstuk 12 Overdracht

- 12.1 Presentatie 207
- 12.2 Site verhuizen 207
 - 12.2.1 Advies 207 | 12.2.2 Installatie bij de klant 208 | 12.2.3 Back-up 208 |
 - 12.2.4 Database 208 | 12.2.5 Testen 211 | 12.2.6 Doorlinken 212 |
 - 12.2.7 Live 213

- 12.3 De overdracht 213
- 12.4 Handleiding 214
 - 12.4.1 Toevoegen van een bericht 214 | 12.4.2 Aanpassen van de widgets 214 |
 - 12.4.3 Gebruik van de plugins 215 | 12.4.4 Beheer van de webshop 216
- 12.5 SLA 217
 - 12.5.1 De service 217 | 12.5.2 Wensen van de klant 217 |
 - 12.5.3 Technische eisen/wensen 217 | 12.5.4 Opstellen SLA 217

Bijlagen

- Acceptatietest 220
- Tekst opmaken 222

Register 223

Hoofdstuk 1 WordPress

1.1 Site bouwen

Internet bestaat nog maar relatief kort. Het is enorm gegroeid. Er zijn enorm veel websites. Tegenwoordig kan bijna iedereen een site maken. Er zijn verschillende manieren om een site te bouwen.

1.1.1 *Software*

Verschillende softwarebedrijven zijn programma's gaan maken waarmee het ontwikkelen van een website makkelijk gaat. Veel van deze programma's werken volgens het principe What You See Is What You Get (WYSIWYG). Dat betekent dat je op je scherm de site gaat maken, je schrijft je teksten, je voegt afbeeldingen en kleurtjes toe en de software vertaalt jouw site naar de juiste html-code. Bekende programma's zijn Dreamweaver en Frontpage. Hiermee werd het maken van een site voor iedereen toegankelijker.

1.1.2 *CMS*

Naast softwareprogramma's om je eigen site te bouwen, komen er online steeds meer mogelijkheden, zogenaamde Content Management Systemen (CMS). Deze variëren van kant-en-klare sites, waar je direct iets op kunt plaatsen, tot systemen waarmee je een hele site vanaf het begin opbouwt. Denk aan Blogspot van Google, Joomla!, Drupal en WordPress. Groot voordeel van deze programma's is dat je overal aan je site kunt werken. Je hoeft niet je eigen computer bij je te hebben om een stukje te schrijven of een foto te plaatsen. In het CMS-systeem staan upload-mogelijkheden zodat je vanaf elke computer een afbeelding kunt uploaden naar je site.

1.2 Webdesign

Een website bouwen kan iedereen leren. Veel bedrijven en winkels hebben vaak geen tijd om een eigen site te bouwen. Toch is het hebben van een website tegenwoordig bijna noodzakelijk. Veel mensen die iets willen kopen kijken eerst op internet wat er te krijgen is of vergelijk prijzen online. Zakelijk gezien kun je dus bijna niet zonder.

In dit boek gaan we een site bouwen voor een klant. Je vormt met een groepje een bedrijf dat een site gaat ontwikkelen voor een klant. Je gaat praten met de klant, zijn behoeftes achterhalen, een plan maken en bouwen. Gedurende het proces zullen jullie regelmatig contact hebben met de klant, jullie ideeën en ontwikkelingen presenteren aan de klant. Regelmatige terugkoppeling met de klant is namelijk van groot belang. Wanneer je pas aan het einde van het proces het resultaat aan de klant laat zien, kan het gebeuren dat de klant helemaal niet tevreden is met het resultaat en dan is al het werk voor niets geweest. Door regelmatig met de klant contact te hebben, weet je of je op de goede weg bent en de klant ziet dat jullie hard aan de site aan het werk zijn.

Opdracht

- Maak een groep van vier personen met wie je wilt en kunt samenwerken.
- Voor jullie gaan beginnen is het goed om een bedrijfsnaam te hebben. Je werkt als een team en dat team heeft een naam. Bedenk een leuke naam.

1.3 Waarom WordPress?

Een site bouwen is keuzes maken. De eerste keuze die je moet maken is op welke manier je een site maakt. Gebruik je software op je eigen computer of bouw je een site met behulp van een CMS-systeem? En welk programma gebruik je dan?

1.3.1 CMS

Wij kiezen voor een CMS. Het voordeel van een CMS is dat het online staat en dat je vanaf elke computer kunt werken aan de site. Daar komt bij dat CMS veel eenvoudiger is dan andere systemen. Om een leuke site neer te zetten heb je weinig tot geen kennis nodig van html, php en dergelijke. En je hoeft ook geen ontwerper te zijn die met mooie kleuren en afbeeldingen een site in elkaar zet.

1.3.2 WordPress

We kiezen voor WordPress van WordPress.org. Deze versie geeft je als bouwer de mogelijkheid om alles aan te passen wat je wilt aanpassen. Deze mogelijkheid heb je niet bij Blogspot of WordPress.com. Daar moet je het doen met de opties die de site biedt. En dat is, voor een professioneel uitziende site, erg beperkt. Het voordeel van WordPress, boven bijvoorbeeld Joomla! of Drupal, is dat WordPress eenvoudig te begrijpen is, overzichtelijk en toch alle vrijheid geeft om een eigen site te maken. Joomla! heeft bijvoorbeeld veel weg van WordPress, maar is in het opbouwen van een site veel uitgebreider en daardoor ingewikkelder.

1.4 Wat is WordPress?

1.4.1 *WordPress online*

Er zijn twee soorten WordPress. De eerste en makkelijkste versie is een online versie van het programma. Bij deze versie werk je met een uitgekledede versie van WordPress. Je kunt je aanmelden via de WordPress-site (www.wordpress.com) en je hebt direct toegang tot het maken van een site. De mogelijkheden zijn beperkt. Maar wil je in korte tijd, zonder veel kennis van html en dergelijke, een site neerzetten, dan biedt WordPress.com een goed alternatief.

1.4.2 *WordPress-software*

Wij gaan werken met de andere versie van WordPress, omdat we alles zelf willen bepalen en maken. Daarvoor hebben we de software nodig. Je hebt dan toegang tot de standaardbestanden. Zo heb je bijvoorbeeld toegang tot de stylesheet van de site, het css-bestand, waarin alle opmaak staat beschreven. Deze kun je helemaal aanpassen zoals je zelf wilt. Hier komen we in hoofdstuk 7 op terug.

1.4.3 *Open source*

WordPress is een open-source-systeem. Open source wil zeggen dat de software is ontwikkeld door een groep mensen, een gemeenschap, die het leuk vindt om eraan te werken. Dat heeft een aantal voordelen. De eerste is, dat het gratis is. Maar misschien nog wel belangrijker, is dat er constant aan gewerkt wordt om het te verbeteren. Iedereen kan vrijwillig meehelpen de WordPress-software te verbeteren. Belangrijke updates hebben bijvoorbeeld te maken met updates van browsers. Als bijvoorbeeld Microsoft een nieuwe versie van Internet Explorer lanceert, kan het zijn dat de site onleesbaar wordt. Dankzij de WordPress-gemeenschap volgt er snel een update van WordPress zodat jouw site ook in de nieuwe versie leesbaar blijft. WordPress houdt je op de hoogte van de laatste updates. Het is dan ook belangrijk om regelmatig je WordPress-site te updaten. Daar komen we later op terug.

1.4.4 *Forums*

Een ander voordeel van open source is dat er veel informatie en randsoftware te verkrijgen is op internet. Omdat iedereen kan meedenken en bouwen aan de software heeft iedereen ook wel een mening. Er zijn ongetelbaar veel forums te vinden. En over alle soorten software is wel een discussie te vinden. Maak tijdens het bouwen van de site gebruik van deze forums.

Opdracht

- Ga op internet op zoek naar het laatste nieuws, updates en randsoftware voor WordPress.

1.5 Basisbegrippen in WordPress

Voor we WordPress gaan installeren presenteren we eerst een lijst met begrippen die je tijdens het bouwen van je site tegenkomt.

1.5.1 *Thema's*

Een thema of template is een sjabloon voor een website. In een thema zit de lay-out van de site verwerkt: kleuren, lettertypes, weergave van menu's en dergelijke. Thema's kun je zelf kiezen. Je kunt kiezen voor een thema omdat je de kleuren mooi vindt, of omdat je de opbouw van de pagina mooi vindt. Maar je kunt ook een thema kiezen omdat het voldoet aan wat jij met de site wilt. Zo zijn er thema's gemaakt speciaal voor webshops, fotoblogs of portfolio's. Sommige thema's kun je heel makkelijk aan je eigen smaak aanpassen doordat je ze in het CMS kunt bewerken. Bij andere thema's is dat moeilijker. Maar het blijven open-source-bestanden, dus alles is aan te passen, te verbeteren of naar je eigen hand te zetten.

1.5.2 *Widgets*

Widgets zijn modules die je op de site kunt plaatsen. Je kunt het vergelijken met blokken op je pagina. Voorbeelden zijn: zoekfunctie, een kalender, menu enzovoort. In hoofdstuk 5 gaan we dieper in op widgets en bespreken we er een aantal.

1.5.3 *Plugins*

Een plugin is software die je op je site kunt installeren. Het is software geschreven voor WordPress. Er zijn ongelofelijk veel verschillende plugins beschikbaar. Je kunt het zo gek niet verzinnen of er bestaat wel een plugin voor. In hoofdstuk 6 gaan we uitgebreid in op plugins.

1.5.4 *Gebruikers*

Gebruikers – het woord zegt het al – zijn de mensen die de site gaan gebruiken. Het zijn dus niet alleen de bezoekers, maar ook de mensen die de site gaan beheren. Een voorbeeld: wanneer er op je site een afgeschermd gedeelte is, beveiligd met een inlog, zijn alle mensen die zich hebben aangemeld en kunnen inloggen gebruikers geworden. Nu wil je natuurlijk niet dat deze gebruikers ook je artikelen kunnen wijzigen, maar alleen dat ze een reactie kunnen plaatsen of een vraag kunnen stellen. Deze gebruikers

krijgen dus maar hele beperkte rechten. De site-beheerder is degene die de meeste rechten heeft en dus de hele site kan aanpassen. We bespreken dit in hoofdstuk 3.

1.6 Benodigheden

Voor we aan de installatie van WordPress beginnen moeten we eerst checken of we alle benodigde ‘randsoftware’ hebben. Je hebt tijdens het bouwen en inrichten van je site verschillende programma’s nodig, omdat niet alles in WordPress kan.

1.6.1 *Ftp-client*

Allereerst heb je een ftp-client nodig, zoals FileZilla. Met een ftp-client kun je bestanden up- en downloaden van en naar de webserver. Erg belangrijk, want anders kun je bijvoorbeeld de WordPress-bestanden niet installeren, en later is het ook handig om bijvoorbeeld afbeeldingen te uploaden. Je zult in dit boek merken dat we de client regelmatig gebruiken.

1.6.2 *Een tekstverwerkingsprogramma*

Het gaat hier niet om een programma als Word, maar om een eenvoudig programma als Kladblok of de editor PSPad. Word voegt ongevraagd allerlei codes toe, maar deze programma’s werken zonder opmaak. Dat is handig als je bijvoorbeeld teksten aangeleverd krijgt van de klant vol opmaak. Als je deze teksten direct in WordPress plakt, kunnen er verschillen ontstaan in de opmaak op de hele site, bijvoorbeeld verschillen in lettertypes. En dat krijg je bijna niet meer weg. Door de tekst eerst te plakken in het tekstverwerkingsprogramma verdwijnt de opmaak en kun je de tekst vervolgens plakken in WordPress en daar opmaken zoals jij dat wilt.

Daarnaast heb je een tekstverwerkingsprogramma nodig wanneer we aan de slag gaan met verschillende codes. De eenvoudige programma’s werken volledig opmaakvrij, en dat is belangrijk wanneer je gaat werken met codes. Een verandering in opmaak kan een code kapotmaken.

1.6.3 *Verschillende webbrowsers*

Als webdesigner wil je een site maken die draait op verschillende browsers. Het liefst wil je dat je site er overal precies hetzelfde uitziet en precies hetzelfde doet. En hoewel WordPress zelf steeds wordt aangepast om de sites goed te laten werken, is testen altijd belangrijk. Het kan namelijk zijn dat er in verschillende browsers kleine verschillen te zien zijn. We bouwen dan ook verschillende testmomenten in. Bij het uitvoeren van de tests bekijk je je site in verschillende browsers en kijk je of dat wat jij wilt ook werkt.

1.7 WordPress installeren

1.7.1 *Websserver*

De WordPress-software draaide tot voor kort alleen online. Het opbouwen van de site kan tegenwoordig op drie verschillende manieren. De eerste is dat je de site bouwt op je eigen webserver. Na goedkeuring van de opdrachtgever verhuis je de site van jouw server naar de server van de klant.

De tweede manier is dat je direct op de server van de opdrachtgever gaat bouwen, dit scheelt een grote stap, maar je opdrachtgever moet jou dan wel ‘vertrouwen’ dat jij geen rare dingen gaat doen op zijn server.

De derde manier is om WordPress te draaien op een USB-stick met Instant WordPress.

Wij werken in dit boek op een eigen webserver.

1.7.2 *Database*

De installatie van WordPress begint met het klaarmaken van een database – een eerste stap, en meteen ook de belangrijkste stap. De database heb je namelijk nodig voor het maken van back-ups en dadelijk ook wanneer de site moet worden overgezet naar de server van de klant.

1.7.3 *Domeinnaam*

De database komt op de webserver achter je domeinnaam te hangen. Daarvoor heb je allereerst een domeinnaam nodig. Er zijn heel veel verschillende mogelijkheden om aan een domeinnaam te komen. Vaak kun je bij het aanschaffen van webruimte ook een domeinnaam laten registreren. Koop niet een domeinnaam van je klant, of die op de domeinnaam van de klant lijkt, tenzij de klant daar om vraagt. Het is niet netjes. Ook kan de klant zijn inloggegevens van zijn webruimte geven, zodat jullie de site direct bouwen in de ruimte van klant. Wij bouwen de site in de webruimte die door de school is vrijgemaakt. Van je docent krijg je de inloggegevens.

Opdracht

- De eerste stap is inloggen op het controlepaneel van je website.
- In het paneel ga je op zoek naar een kopje *Databases* of *MySQL*. De afbeeldingen hieronder dienen als voorbeeld.

- Vervolgens maak je een nieuwe database aan. In dit voorbeeld klik je op *Database toevoegen* en vervolgens op *Voeg nieuw toe*.
- Kies vervolgens, als dat nodig is, de laatste versie van MySQL en voer een willekeurige naam in. Een combinatie van cijfers en letters is aan te raden. Hackers proberen namelijk databases te kraken door onder andere deze naam te gebruiken. Een combinatie van bijvoorbeeld studentnummer en voorletters kan een optie zijn.
- Klik op *Bewaar*.

Het scherm dat dan verschijnt, bevat de gegevens van de database. Deze gegevens zijn erg belangrijk, dadelijk bij de installatie van je site.

Opdracht

- Schrijf de gegevens op of zet ze in een tekstverwerkingsprogramma. Raak ze niet kwijt!

De database kun je vervolgens benaderen via een link in het controle-paneel. Als je dat doet kom je in een scherm zoals hieronder.



Het gaat voor nu te ver om helemaal uit te leggen wat je hier allemaal kunt doen. Hier komen we op terug zodra we behandelen hoe je een site moet back-uppen en wanneer je de site wilt verhuizen.

1.7.4 Instant WordPress

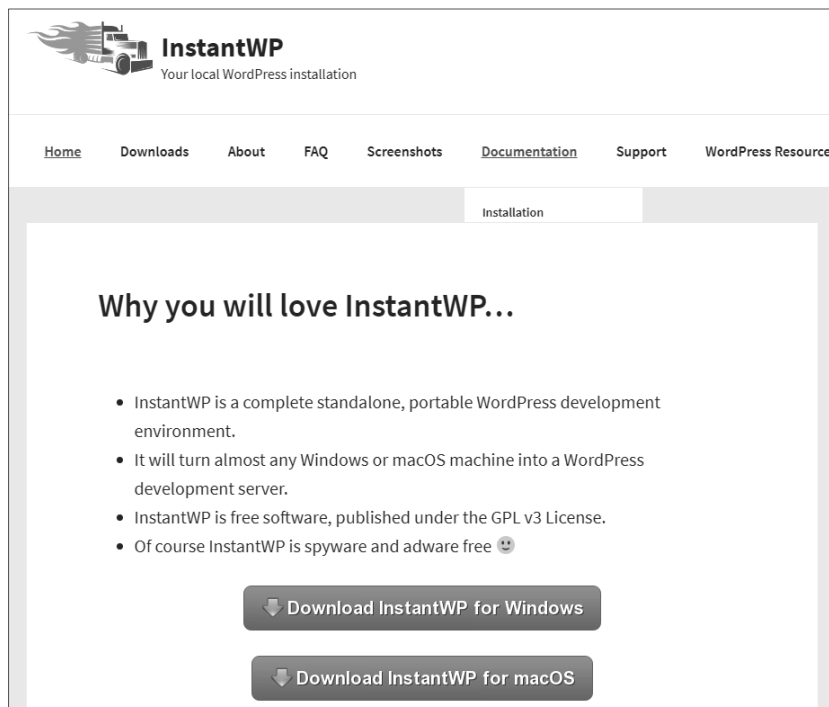
Tot voorkort was het alleen mogelijk om WordPress online op een server te installeren. Het grote probleem daarbij is dat je site direct online staat. En wanneer je verschillende sites aan het ontwikkelen bent, heb je óf meer-

dere servers nodig óf diverse subdomeinen. Ook wanneer je je site wilt updaten of in een nieuw jasje wilt steken, moet je direct in je site werken of een subdomein creëren. Maar daar is nu een oplossing voor: Instant WordPress.

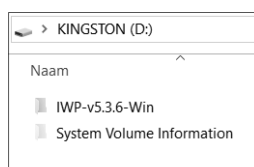
Instant WordPress is een map waarmee je WordPress draait op een USB-stick, inclusief server. Je hebt hier dan ook geen database voor nodig. We leggen hieronder stapsgewijs uit hoe je de eerste keer dit programma moet installeren en openen.

Opdracht

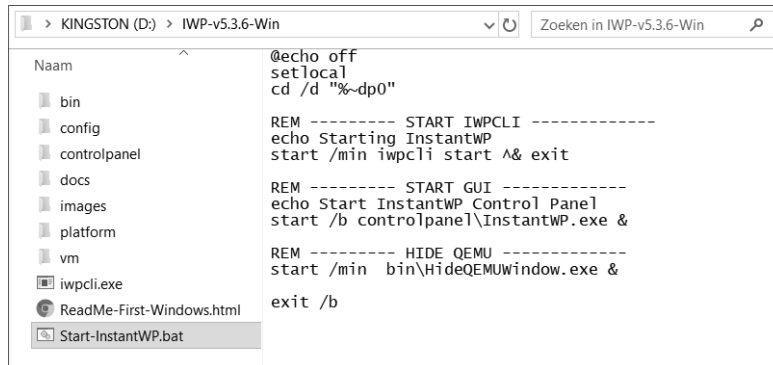
- Ga naar <https://instantwp.com/>



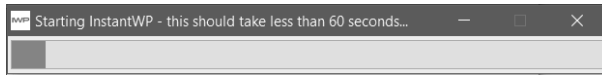
- Download de juiste versie (Windows of MacOS).
- Pak het gecomprimeerde bestand uit op je USB-stick.
- Open in Verkenner de map van je USB-stick.



- Open de map *IWP-v5.3.6-WIN* (of een andere versie).
- Dubbelklik op *Start-InstantWP.bat*.



Het programma wordt geïnstalleerd. Dit kan even duren. Wanneer je dit draait op een computer waar niet eerder met Instant-WP is gewerkt, moet je toestemming geven dat het programma niet wordt tegengehouden door de firewall.



Je krijgt vervolgens een aantal schermen te zien over de werking van IWP. Uiteindelijk kom je op het startscherm van IWP.



Van boven naar beneden kun je de website die je aan het maken bent bekijken bij *WordPress Frontpage*, de achterkant van de website benaderen via *WordPress Admin*. Hier ontwikkel je de website. Via *Themes Folder* en *Plugin Folder* kom je direct aan de achterkant van je site bij de thema's of de plugins. Wat dit is behandelen we later in het boek.

Opdracht

- Klik op *WordPress Admin*.

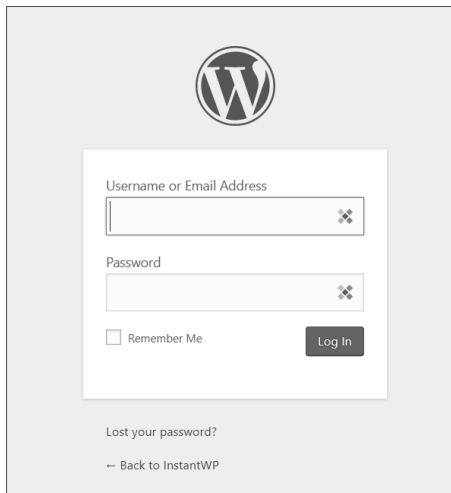
In je webbrowser wordt een pagina geopend.



Hier moet je inloggen met

Username: **Admin**

Password: **passwrđ**



Je komt dan in het dashboard van de website, waar je gaat bouwen aan de website. Het wachtwoord dat je bij Instant-WP gebruikt is standaard. Het is verstandig dit na de eerste keer inloggen direct te veranderen. Dit kan via *Dashboard – Users*.