

WEBDESIGN & Joomla 3.9

Mobile READY / US3R Friendly



Alles wat je moet weten over Joomla

2021, Roy Sahupala

Belangrijke opmerking

De methodes en programma's in deze handleiding zijn zonder inachtneming van enige patenten vermeld. Ze dienen enkel voor amateur- en studiedoelinden. Alle technische gegevens en programma's in dit boek zijn door de auteur met de grootste zorgvuldigheid samengesteld en na een grondige controle gereproduceerd. Toch zijn fouten niet volledig uit te sluiten. De uitgever ziet zich daarom gedwongen erop te wijzen dat ze noch enige garantie, noch enige juridische verantwoordelijkheid of welke vorm van aansprakelijkheid op zich kan nemen voor gevolgen die voortvloeien uit foutieve informatie. Het melden van eventuele fouten wordt door de auteur altijd op prijs gesteld.

Wij willen je erop wijzen dat de soft- en hardware benamingen die in dit boek worden vermeld door het patentrecht zijn beschermd.

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand dan wel openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Auteur:	Roy Sahupala
ISBN/EAN:	978-90-817062-2-3
Eerste druk:	01-02-2014
Zevende druk:	21-02-2021
NUR-code:	994
Uitgever:	WJAC
Jaar:	2014
Revisie:	2021
Website:	www.webdesign-en-joomla.nl

Met speciale dank aan:

Mijn lieve vriendin Iris van Hattum en onze zoon Ebbo Sahupala voor jullie steun.

INHOUDSOPGAVE:

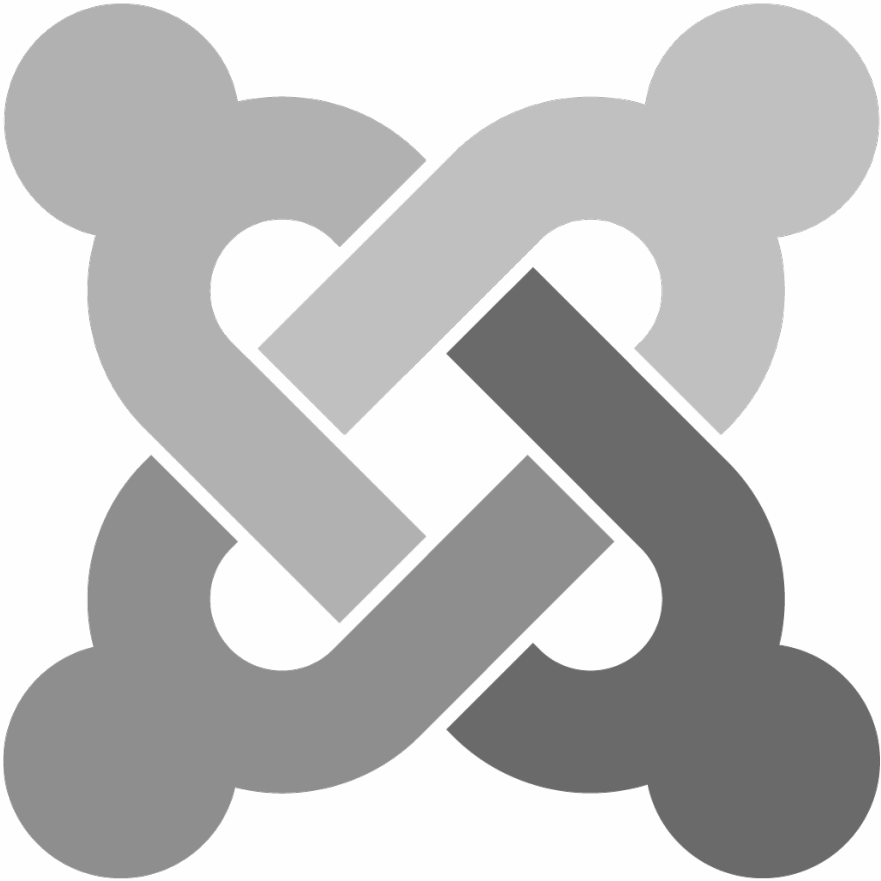
INTRODUCTIE	2
Voor wie is dit boek	3
Benodigdheden	4
Doel van dit boek	5
WEBSERVER OP JE COMPUTER	8
WEBSERVER VOOR MAC OS X	12
Opstarten van AMPPS	14
WEBSERVER VOOR WINDOWS	18
Opstarten van AMPPS	23
JOOMLA 3.9	26
JOOMLA OP JE EIGEN COMPUTER INSTALLEREN	30
Automatisch Joomla installeren met AMPPS	31
Joomla installeren met MAMP of XAMMP	39
Stap 1 – Hoofdconfiguratie	45
Stap 2 – Database Configuratie	46
Stap 3 – Voltooien	48
Voorkant	50
Achterkant	50
TOUR DE JOOMLA	52
Joomla voorkant	53
Login Form	54

Joomla voorkant	56
BASISINSTELLINGEN, CONTENT EN AANPASSEN	60
Joomla van Engels naar Nederlands	61
Joomla Updates	65
Site-titel en metadata	67
Site bekijken	69
Header aanpassen	70
Template aanpassen	73
Categorieën	75
Categorie aanmaken	76
Artikelen	77
Een nieuw artikel aanmaken	78
Artikel bekijken	79
Artikel opties	79
Afbeelding in artikel plaatsen	80
Lees meer	82
Artikel - Metadata	82
Artikel naar prullenbak	83
Prullenbak legen	83
Startpagina aanpassen	86
Menu	88
Menu uitbreiden	89
Menu volgorde	91

Company Name	
Menu - speciale artikelen	92
Menu met submenu	95
Mediabeheer	97
Bestanden beheren	97
Bestanden uploaden	98
Modules	99
Modulebeheer	100
Module opties	102
Module menutoewijzing	103
Module aanmaken	104
Footer aanpassen	107
Gebruikers	110
Frontend gebruikers	111
Backend gebruikers	111
Rechten aanpassen	112
Gebruiker aanmaken	113
Contactformulier	115
JOOMLA TEMPLATE	120
Template downloaden	121
Template installeren	124
Template activeren	125
Template moduleposities	127
Waar kan je de template bestanden vinden?	135

EEN EIGEN HTML ONTWERP	138
Voorbeeldontwerp	139
HTML - index.html	140
CSS - style.css	141
Template - opmaak	145
VAN HTML NAAR TEMPLATE	148
Stap 1 - beeldbestanden	149
favicon.ico	149
template_thumbnail.png	149
template_preview.png	150
Stap 2 - style.css	151
Stap 3 - index.php	151
Php declaratie en doctype	153
Head gedeelte	154
Header gedeelte	155
Content gedeelte	156
Sidebar en footer gedeelte	157
Stap 4 - templateDetails.xml	159
Template comprimeren	160
Template installeren en activeren	161
Template stijl aanpassen	164
TEMPLATE MAKEN VOOR NON-TECHIES	168
Thema maken met een template generator	170

Template installeren en activeren	173
JOOMLA EXTENSIES	176
Extensies downloaden	176
Extensie installeren	177
Opsomming	183
Aanbevolen extensies	184
WEBSITE UPLOADEN	188
FileZilla downloaden en installeren	188
FileZilla openen	189
Profiel aanmaken	190
Bestanden uploaden	192
JOOMLA INSTALLEREN OP HET INTERNET	194
Joomla online-installatie, methode 1	196
Joomla online-installatie, methode 2	200
LOKALE SITE VERHUIZEN NAAR HET INTERNET	208
Site uploaden naar een remote webhost	208
Database exporteren (local)	209
Database importeren (remote)	211
Laatste stap van de verhuizing	213
Problemen bij een verhuizing	214
TOT SLOT	216
OVER DE SCHRIJVER	218



INTRODUCTIE

Wil je zelfstandig een professionele website maken, zonder enige technische kennis, waarbij er sprake is van regelmatig wisselende content. Dan kom je snel uit op een Content Management Systeem. Er bestaan verschillende Content Management Systemen (CMS). Een daarvan is Joomla.

Zelf gebruik ik verschillende CMS systemen voor het produceren van websites. Elk systeem heeft zijn voor- en nadelen. De reden waarom ik voor Joomla kies, is afhankelijk van een aantal factoren.

Joomla is een Open Source CMS-systeem. Het is stabiel en snel. Er zijn vele extensies beschikbaar. Gebruikers kunnen zelf een website aanpassen/onderhouden.

Als webdesigner kan ik dit systeem snel voor een klant opzetten en is eenvoudig te beheren. Een klant/gebruiker kan met de juiste instructies met dit systeem aan de slag.

Voor het opzetten van een Joomla site kun je kiezen uit diverse vrij beschikbare templates. Maar het is ook mogelijk om een eigen ontwerp te gebruiken. In dit boek laat ik zien hoe je van een HTML site een Joomla template kunt maken.

Om snel en eenvoudig met Joomla te werken is het handig om te beschikken over een webserver op je eigen computer. Aan de hand van een paar éénvoudige stappen laat ik zien hoe je de computer (Apple of Windows) kunt laten functioneren als webserver.

Dit boek geeft je een solide basis om op eigen kracht Joomla te onderzoeken. Wil je nog dieper op Joomla ingaan? Dan kun je terecht bij **Joomla! Official Documentation**, Dat is “DE verzameling van alle documentatie gerelateerd aan Joomla”. Zie <http://docs.joomla.org>.

Voor wie is dit boek

- ▶ Voor degenen die nog nooit met Joomla heeft gewerkt.
- ▶ Voor degenen die snel Joomla wil gebruiken.
- ▶ Voor degenen die niet afhankelijk willen zijn van ontwikkelaars.
- ▶ Voor degenen die geen kennis hebben van HTML en CSS en een Joomla thema willen maken.
- ▶ Voor degenen die wel kennis hebben van HTML en CSS en een Joomla thema willen maken.
- ▶ Voor multimedia studenten.
- ▶ Voor iedereen die een eigen CMS website wil maken.

Tip: neem de tijd! Lees een hoofdstuk zorgvuldig door voordat je plaatsneemt achter de computer.

De uitleg in dit boek is bedoelt voor zowel **Mac** als **Windows** gebruikers.

Benodigdheden

Om met Joomla aan de slag te gaan heb je het volgende nodig.

Als eerste de meest recente versie van Joomla en een tekstverwerker voor het verwerken van diverse CMS codes. Zeer geschikt zijn;

Teksteditor voor Apple of **NotePad** voor Windows.

Beter is het om gebruik te maken van een code-editor.

Er zijn verschillende *Open Source code editors* beschikbaar zoals:

Notepad ++ (Windows): <http://notepad-plus-plus.org>.

Atom (Apple): <https://atom.io>.

Wil je een andere code editor gebruiken? Google dan naar: *Free Source Code Editors*. Het gebruik van deze Open Source code editors is gratis.

Daarnaast heb je een **webserver** op je eigen computer nodig. In dit boek laat ik stap voor stap zien hoe je een webserver op je eigen computer installeert en gebruikt. Na het ontwikkelen van een Joomla site publiceer je het eindresultaat op het internet. Het online publiceren doe je met behulp van een **FTP** programma.

Vervolgens heb je nog een internetbrowser nodig. Dit programma heb je nodig om Joomla te voorzien van de nodige content. Het is raadzaam om meer dan één browser te installeren. Het is mogelijk dat bepaalde Joomla functies niet werken in je favoriete browser. Wanneer dit het geval is, kun je snel overstappen naar een andere browser.

Alle oefeningen in dit boek zijn getest met Firefox, Safari, Chrome en Microsoft Edge. Gebruik altijd de laatste versies.

Doel van dit boek

Dit boek is geschreven voor iedereen die zonder enige technische kennis snel en praktisch Joomla 3.9 wil gebruiken.

In dit boek geef ik uitleg hoe je Joomla zowel online als offline kunt installeren. Het voordeel van een offline installatie is dat je altijd beschikt over een systeem waarmee je kan experimenteren voordat je een site op het internet publiceert.

Dit boek geeft alleen de meest essentiële uitleg. Wanneer je voldoende ervaring hebt opgedaan met Joomla krijg je meer inzicht en vertrouwen om zelfstandig het systeem verder te ontdekken.

Voor degene die kennis hebben van HTML en CSS laat ik zien hoe je een eigen Joomla template kunt maken. Hierdoor ben je niet meer afhankelijk van een bestaande template.

Heb je geen kennis van HTML en CSS? Maak dan gebruik van een template generator. In dit boek laat ik zien hoe je met behulp van een template generator snel en eenvoudig een Joomla thema kunt maken.

Alle scripts in dit boek zijn ook te downloaden:

<http://www.webdesign-en-joomla.nl>

Kijk regelmatig naar deze site voor extra informatie.