

JUG043 (online) bijeenkomst 2020



Johan van der Velde
JUG043 bijeenkomst
24 augustus 2020

Agenda

- **Agenda bijeenkomst**
 - Huishoudelijke regels
 - Joomla nieuws!
 - Vervolg RSForms voorbeeld formulier van John Peters
 - Joomla en SEO!



Huishoudelijke regels

- **Huishoudelijke regels online meeting**
 - Zet de microfoon op mute
 - Stel je vragen eventueel ook via de chatfunctie
 - Leon is moderator voor de chat
 - Pierre maakt verslag website / joomlacomunity.nl
 - Heeft iemand bezwaar als we een schermafdruck maken?
 - Er wordt geen opname gemaakt!

[Skip intro nieuwe leden](#)



Wie zijn wij

- **Leon Kolenburg**

- Ben 55 jaar en woon samen
- Woonachtig in Maastricht
- Werkzaam bij Universiteit Maastricht, locale ondersteuner
- Heb naast mijn baan een massagepraktijk (Touch-Pro)
- Doe diverse ICT opdrachten in de vrije tijd
- Werk al met Joomla! sinds versie 1.5
- Ga jaarlijks naar de Joomla! Dagen NL
- Mede initiatiefnemer JUG043



Wie zijn wij

- **Johan van der Velde**
 - 46 Jaar getrouwd 2 dochters
 - Woonachtig in Hoensbroek
 - Werkzaam bij KEMBIT, Senior Medewerker Proces en Kwaliteit
 - Gebruikt Joomla! sinds versie 1.0 (2005)
 - Gaf in het verleden de cursus “Website maken met Joomla!”
 - Ga jaarlijks naar de Joomla! Dagen NL
 - Lid van de Joomla! Community sinds juli 2015
 - Voormalig AT Marketing Team JCP
 - Voormalig Liaison MT COT JCP
 - Voormalig Joomla Marketing Nederland
 - Mede initiatiefnemer JUG043



Wie zijn wij

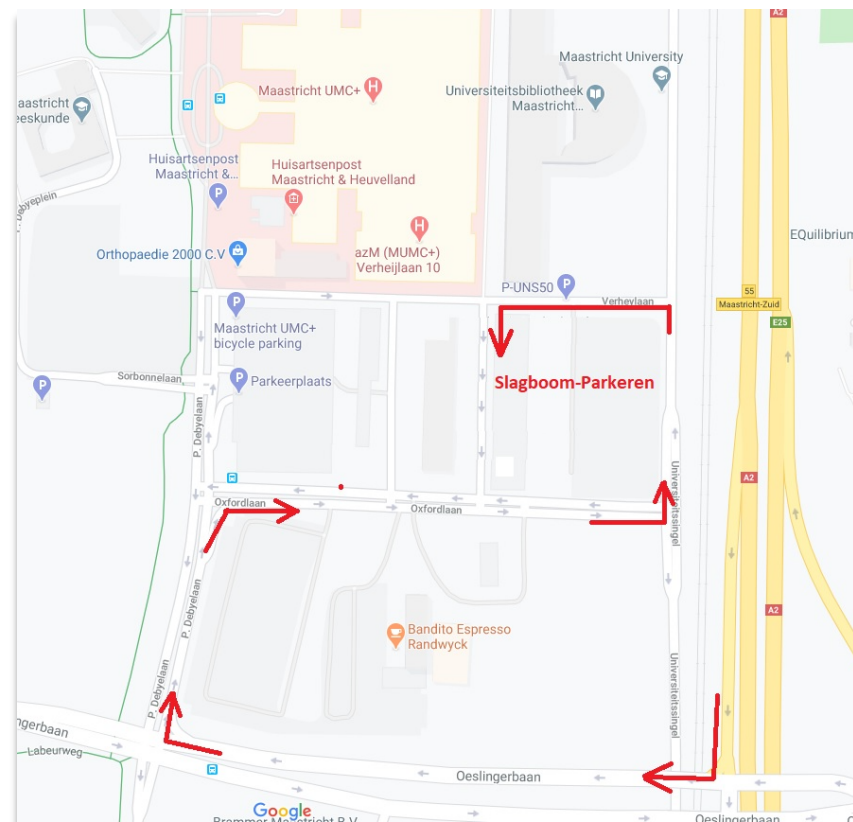
- **Pierre Veelen**

- 54 jaar, getrouwd, 2 zonen
- Woonachtig in Posterholt
- Eigenaar van Ipheion, een consultancy bedrijf dat ondersteunt bij digitale transformatie, data science, data visualisaties en IoT
- Hobby's: Volleybal, Zen en Aikido
- Werk al met Joomla! sinds versie 1.5
- Ga incidenteel naar de Joomla! Dagen NL
- Bouw zelf ook Joomla! extensies
- Mede programma coördinator JUG043



JUG043 Maastricht nieuws!

- M.i.v. maart 2020 deze nieuwe locatie!
 - Denk aan uitrijkaart voordat je gaat
 - Parkeerkaart wisselen bij receptie



Joomla! nieuws!

- Op dinsdag 2 juni is Joomla 3.9.20 uitgebracht
 - 5 lage security updates
 - 1 gemiddelde security update
 - Meer dan 25 bugfixes
 - <https://jug043.nl/nieuws/joomla-3-9-20-uitgebracht>
- Op 29 juli zijn Joomla 4 beta 3 en Joomla 3.10 alpha 1 uitgebracht
 - Joomla 4 beta 3 – Aanpassing in Classes en Font Awesome icons
 - Joomla 3.10 alpha 1 – testen van upgrade naar Joomla 4
 - <https://jug043.nl/nieuws/joomla-4-beta-3-is-er-samen-met-joomla-3-10-alpha-1>
- Morgen zal waarschijnlijk Joomla 3.9.21 verschijnen

Joomla! nieuws!

- Nieuwsbrief juli Joomla:
<https://magazine.joomla.org/magazine-newsletter>



July Edition

Joomla Community Magazine



Be part of it at
magazine.joomla.org

#joomla #JCM

Joomla! nieuws!

- Nieuwsbrief augustus Joomla:
<https://magazine.joomla.org/all-issues/august-2020/the->



August Edition
Joomla Community
Magazine



magazine.joomla.org

#joomla #JCM

Joomla! nieuws!

- 17 augustus, Joomla is 15 jaar!!
- <https://youtu.be/HnJmJjAC1vg>



Happy Birthday
Joomla!



magazine.joomla.org

#joomla #JCM

Joomla! nieuws!

Joomladagen Nederland 2021

Zaterdag 30 januari 2021

Zondag 31 januari 2021

Locatie: Baarlo – Limburg

<https://www.joomladagen.nl/>

Next Event date

October 17th, 2020 09:00 am



Planning bijeenkomsten 2020

- Data:
 - Maandag 21 september – **Joomla beheertools (Jeroen Moolenschot)**
 - Zaterdag 17 oktober – **Pizza Bugs & Fun 2020**
 - Maandag 16 november – **Joomla 4 upgraden**
 - Maandag 14 december – **Workshop RSForm!Pro (Basis)??**
 - Zaterdag 30 januari 2021 – **Joomladagen - dag 1**
 - Zondag 31 januari 2021 – **Joomladagen - dag 2**
 - Joomla 3 basiscursus -> nog inplannen (volgend jaar)
 - Informatie over Webhosting ?
 - Workshop RSForms Pro (Advanced) (volgend jaar)
 - Informatie sessie AVG / GDPR / Veiligheid

Alle bijeenkomsten onder voorbehoud, meldt suggesties bij ons!

Promoot JUG043

- Bezoek onze website
 - Maak een account aan (leden)!
 - www.jug043.nl
 - Werk je profile bij
- Deel de posts van Facebook
 - <https://www.fb.com/jug043maastricht/>
- Bezoek ook de Joomla Community website:
 - <https://www.joomlacomunity.nl/>



Meer informatie:
www.jug043.nl



Website review

- Je kunt je website aanmelden voor review
- Andere JUG043 leden bekijken je website
- Geven feedback over
 - Indeling, opbouw, kleurgebruik
 - Gebruikerservaring
- Aanmelden kan via de JUG043 website:
 - <https://www.jug043.nl/bijeenkomsten/website-review>
 - Vul het aanmeldformulier in

Korte pauze van 5 minuten



JUG043 bijeenkomst 2020



John Peters – **RSForm!Pro voorbeeld**
JUG043 bijeenkomst
24 augustus 2020

RSForm! Pro – demo formulier

- John Peters heeft formulier gemaakt
 - Betreft een declaratieformulier
 - Via een eigen presentatie



RSFORM!PRO

Taal  ontmoetingen

Declaratieformulier

Voorbeeld RSForms! PRO

Zie ook:

- https://jug043.nl/downloads/presentaties/Demo_RSform_basis_22-06-2020_presentatie_NL_Version_A.pdf
- JUG043 – Workshop RSForm Pro (basis), 14 December 2020
- <https://www.rsjoomla.com/support/documentation/rsform-pro.html>

Zijn er nog vragen?



Meer informatie:
www.jug043.nl

JUG043 bijeenkomst 2020



Johan van der Velde – **Joomla en SEO**
JUG043 bijeenkomst
24 augustus 2020

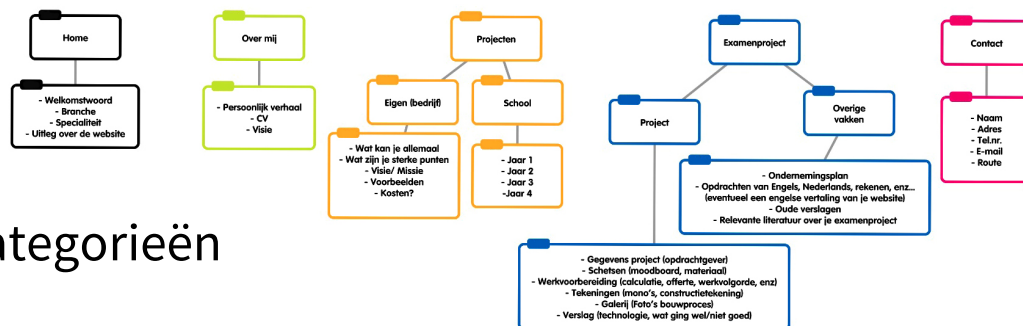
Joomla en SEO - algemeen

- Wie heeft er al iets aan **SEO** gedaan?
- SEO = **S**earch **E**ngine **O**ptimalisation
 - In Nederlands: Zoekmachine Optimalisatie
- Wat is SEO?
 - Website optimaliseren voor goede vindbaarheid / zichtbaarheid
 - Meer bezoekers naar je website trekken
 - Meer leads / opdrachten / contact / aanschaf diensten of producten
- Zo hoog mogelijk boven aan komen in de Zoekmachines
 - Google 95 %
 - Bing 0,2 %
 - Yahoo 0,8 %
 - DuckToGo 0,7 %

Bron: <https://onlinemarketingagency.nl/seo/de-meest-gebruikte-zoekmachine-per-land-2020/#Nederland-Europa>

Joomla en SEO - algemeen

- Goed nadenken over:
 - Structuur website
 - Categorie indeling
 - Titels van je artikelen \ categorieën
 - Menu structuur
- Laadtijd website (artikelen, afbeeldingen) zo laag mogelijk
- SSL certificaat (veilige website)
- Afbeeldingen voorzien van Alt tekst
- Gebruik van koppen
 - H1 maar 1x toepassen
 - H2 mag meerdere keren gebruikt worden
 - H3 mag meerdere keren gebruikt worden



Joomla en SEO - termen

- Conversie = bezoekers verleiden om website te bezoeken
- Lead
 - Spoor naar potentiële klant
 - Aanvraag voor meer informatie over een product of dienst
 - Kans voor verkoop / opdracht
- Prospect
 - Potentiële klant
 - Toekomstige koper product \ afnemer dienst
- Crawler
 - Programma dat op het internet kijkt naar nieuwe websites
 - Bekenste is Googlebot

Joomla en SEO - Google

- **Je kunt koppeling leggen website – Google**
 - UA code (tracking ID): UA-000000-2
 - In template
 - In code opnemen (bijvoorbeeld na de head code)
<https://support.google.com/analytics/answer/1008080?hl=nl>
- **Google marketing trainingen (gratis)**
<https://learndigital.withgoogle.com/digitalewerkplaats>
- **Google webmastertools**
https://www.google.com/intl/nl/webmasters/#?modal_active=none

1. zoekmachine vriendelijke URL's

- Zoekmachine vriendelijke URL's inschakelen:
 - Onder menu **System** -> **Global Configuration**
 - Optie **Search Engine Friendly URLs** op **Yes** zetten
 - Klik op **Save & Close** om de instellingen op te slaan
 - Voor aanpassing:
www.domeinnaam.nl/index.php?option=com_content&view=article&id=7&Itemid=104
 - Na aanpassing:
www.domeinnaam.nl/index.php/pagina-naam
 - Toont tevens andere SEO Settings!

1. zoekmachine vriendelijke URL's

- Print screen back-end voor en na aanpassing

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles

Cookie Settings

Cookie Domain

Cookie Path

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes ☐ No

Use URL Rewriting ☐ Yes ☒ No

Add Suffix to URL ☐ Yes ☒ No

Unicode Aliases ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles

Cookie Settings

Cookie Domain

Cookie Path

2. URL herschrijven

- URL herschrijven inschakelen:
 - Onder menu **System** -> **Global Configuration**
 - Optie **Use URL Rewriting** op **Yes** zetten
 - Klik op **Save & Close** om de instellingen op te slaan
 - Hernoem htaccess.txt aan naar .htaccess (via FTP programma)
 - **Index.php** wordt uit URL gehaald
 - Voor aanpassing
www.domeinnaam.nl/index.php/contact
 - Na de aanpassing
www.domeinnaam.nl/contact

2. URL herschrijven

- Print screen back-end voor en na aanpassing

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes ☐ No

Use URL Rewriting ☐ Yes ☒ No

Add Suffix to URL ☐ Yes ☒ No

Unicode Aliases ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles ▼

Cookie Settings

Cookie Domain

Cookie Path

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes ☐ No

Use URL Rewriting ☒ Yes ☐ No

Add Suffix to URL ☐ Yes ☒ No

Unicode Aliases ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles ▼

Cookie Settings

Cookie Domain

Cookie Path

2. URL herschrijven

- Aanpassen van htaccess.txt naar .htaccess
- Hierdoor kan **mod_rewrite** (URL herschrijven) gebruikt worden
- FTP programma, bijvoorbeeld FileZilla
- Admin Panel Webhosting (DirectAdmin, Plesk)

The screenshot shows a file manager interface with a sidebar on the left and a main table on the right. The sidebar lists files including tmp, 400.shtml, 401.shtml, 403.shtml, 404.shtml, 500.shtml, LICENSE.txt, README.txt, configuration.php, htaccess.txt, index.php, robots.txt, and web.config.txt. The main table displays details for these files. The file 'htaccess.txt' is highlighted in blue in both the sidebar and the table, with a red box drawn around it in both locations. The table also shows details for 'configuration.php', 'index.php', 'robots.txt', and 'web.config.txt'.

Bestandsnaam	Grootte	Disk gebruik	Laatst benadert	Laatst bewerkt	Laatst aangepast	Acties
configuration.php	3.38k	444				Bewerk Hernoem Kopieer
htaccess.txt	3.08k	644				Bewerk Hernoem Kopieer
index.php	1.39k	644	Grootte: 3.08 KB Disk gebruik: 4.00 KB	Mon Aug 17 04:56:54 2020		Bewerk Hernoem Kopieer
robots.txt	0.81k	644		Sun Aug 16 13:39:42 2020		Bewerk Hernoem Kopieer
web.config.txt	1.82k	644		Sun Aug 16 13:39:42 2020		Bewerk Hernoem Kopieer

3. Achtervoegsel (suffix)

- Achtervoegsel URL's inschakelen:
 - Onder menu **System** -> **Global Configuration**
 - Optie **Add Suffix to URL** op **Yes** zetten
 - Klik op **Save & Close** om de instellingen op te slaan
 - Alleen handig indien je de URLs van oude website wil gebruiken
 - Voor aanpassing
www.domeinnaam.nl/contact
 - Na de aanpassing
www.domeinnaam.nl/contact.html

3. Achtervoegsel (suffix)

- Print screen back-end voor en na aanpassing

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes ☐ No

Use URL Rewriting ☒ Yes ☐ No

Add Suffix to URL ☐ Yes ☒ No

Unicode Aliases ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles ▼

Cookie Settings

Cookie Domain

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes ☐ No

Use URL Rewriting ☒ Yes ☐ No

Add Suffix to URL ☒ Yes ☐ No

Unicode Aliases ☐ Yes ☒ No

Site Name in Page Titles ▼

Cookie Settings

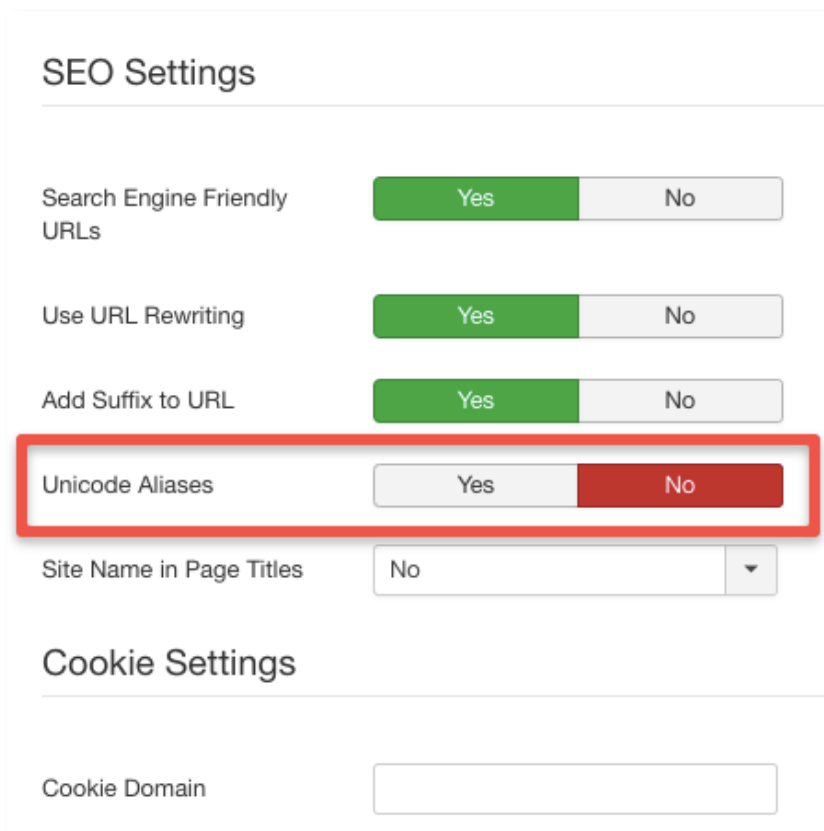
Cookie Domain

4. Unicode aliases

- Unicode aliases URL's inschakelen:
 - Onder menu **System** -> **Global Configuration**
 - Optie **Unicode aliases** op **Yes** zetten
 - Klik op **Save & Close** om de instellingen op te slaan
 - Alleen handig indien je de URLs van bijvoorbeeld Russische, Griekse of Arabische landen websites die niet westerse tekens bevatten

4. Unicode aliases

- Print screen back-end instelling



The screenshot shows the Joomla! back-end 'SEO Settings' interface. It features several toggle switches for 'Search Engine Friendly URLs', 'Use URL Rewriting', and 'Add Suffix to URL', all of which are currently set to 'Yes' (indicated by green bars). The 'Unicode Aliases' toggle is highlighted with a red rectangular box; it is currently set to 'No' (indicated by a red bar). Below the toggles is a dropdown menu for 'Site Name in Page Titles' set to 'No'. The 'Cookie Settings' section is partially visible at the bottom, showing a text input field for 'Cookie Domain'.

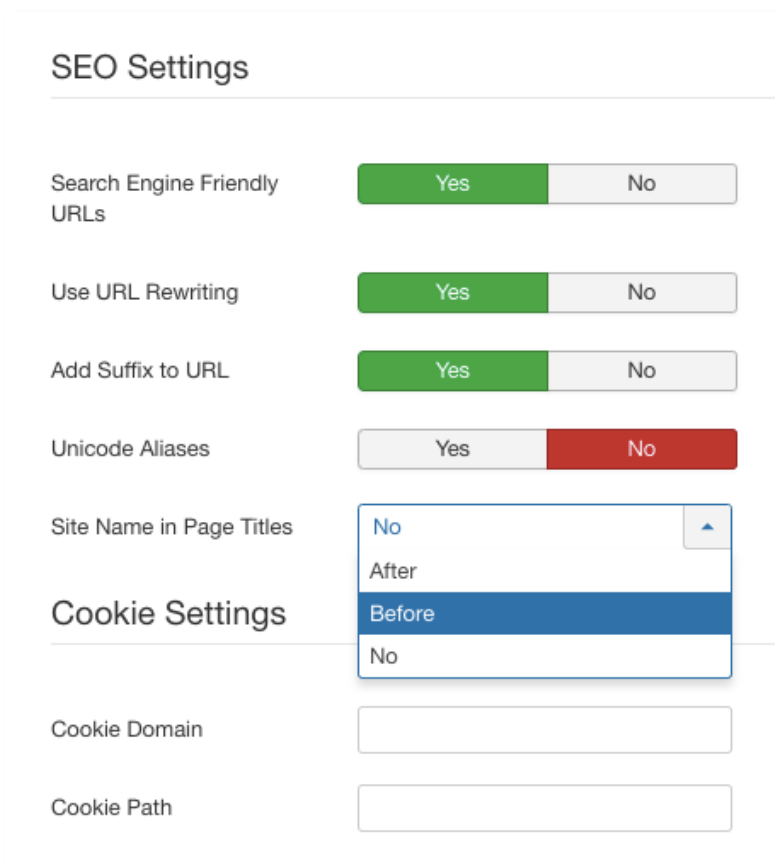
Setting	Value
Search Engine Friendly URLs	Yes
Use URL Rewriting	Yes
Add Suffix to URL	Yes
Unicode Aliases	No
Site Name in Page Titles	No
Cookie Domain	

5. Websitenaam in paginatitels invoegen

- Websitenaam in paginatitels invoegen, inschakelen:
 - Onder menu **System** -> **Global Configuration**
 - Optie **Websitenaam in paginatitels aanpassen**
 - 3 opties:
 - **No – Nee:** Er wordt geen titel toevoegen aan URL
 - **Before – Voor:** Titel wordt **voor** de website naam getoond
 - **After – Na:** Titel wordt **na** de website naam getoond
 - Klik op **Save & Close** om de instellingen op te slaan
 - Per pagina nog extra zoekwoorden toevoegen in titel
Komt ook in onderwerp 9 terug

5. Websitenaam in paginatitels invoegen

- Print screen back-end instelling



The screenshot shows the Joomla! back-end configuration interface. It is divided into two main sections: 'SEO Settings' and 'Cookie Settings'.

SEO Settings:

- Search Engine Friendly URLs:** A toggle switch set to 'Yes' (green).
- Use URL Rewriting:** A toggle switch set to 'Yes' (green).
- Add Suffix to URL:** A toggle switch set to 'Yes' (green).
- Unicode Aliases:** A toggle switch set to 'No' (red).
- Site Name in Page Titles:** A dropdown menu with options 'No', 'After', 'Before', and 'No'. The 'Before' option is currently selected and highlighted in blue.

Cookie Settings:

- Cookie Domain:** An empty text input field.
- Cookie Path:** An empty text input field.

6. Metadata instellingen

- Algemene Meta Beschrijving (site niveau)
 - Korte omschrijving website invullen
Wordt alleen gebruikt als bij menu-item geen meta-beschrijving
geen meta beschrijving ingevuld is.
- Metatrefwoorden
 - Dit zijn de zoekwoorden waarop je gevonden wil worden
 - Zorg dan deze terugkomen in titels, tekst en afbeeldingen

jug043.nl ▼

JUG043 Maastricht: Joomla User Group Maastricht - JUG043

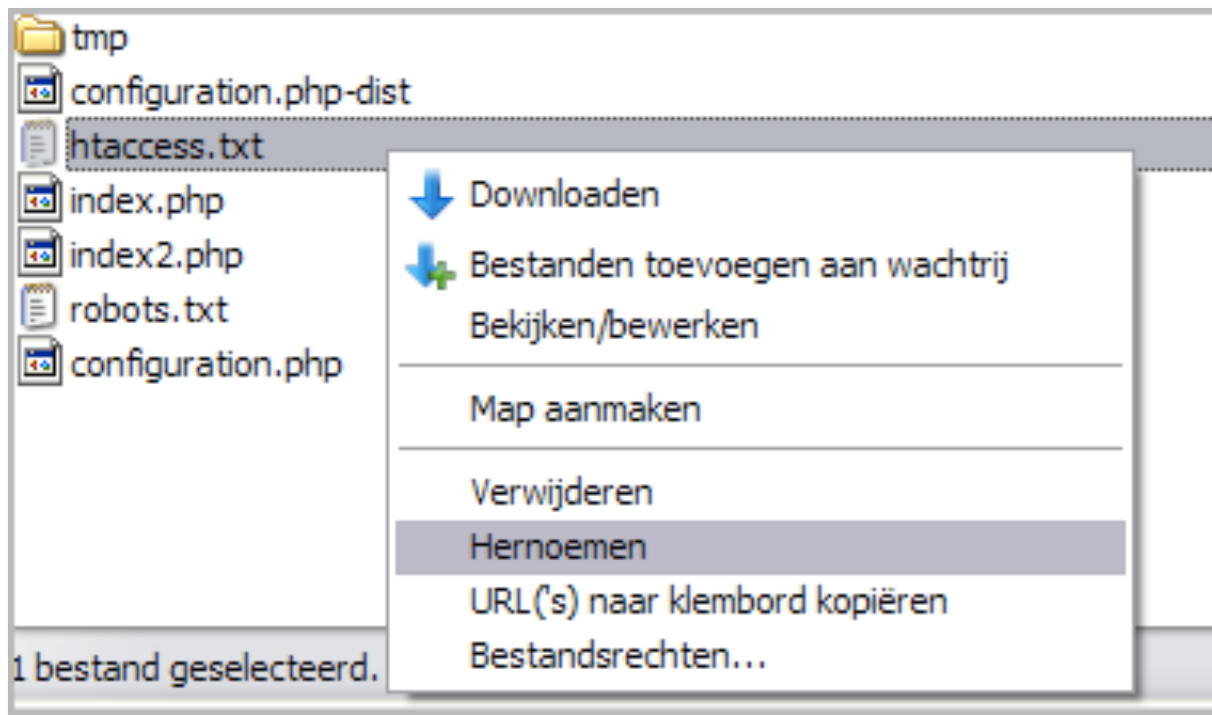
Tijdens onze **JUG043 Maastricht** (Joomla User Group) avonden komen veel ... We waren de eerste **JUG** in Nederland die de bijeenkomsten op deze manier ...

6. Metadata instellingen

- Robot instellingen, 4 opties:
 - **Follow:**
De zoekmachine crawler zal alle links in de betreffende web pagina volgen
 - **Index:**
De zoekmachine crawler zal de gehele webpagina indexeren
 - **Nofollow:**
De zoekmachine crawler zal de pagina en alle links op die pagina NIET volgen
 - **Noindex:**
De zoekmachine crawler zal de gehele pagina NIET indexeren
- Meer info:
<https://www.metatags.nl/alle-meta-tags-overzicht/de-belangrijkste-meta-tags/meta-name-robots-tag/>

7. Bestand htaccess.txt activeren

- Aanpassen **htaccess.txt** naar **.htaccess**
 - Met FTP programma zoals bijvoorbeeld FileZilla
 - Bestandsbrowser hostingprovider (DirectAdmin / PLESK)



8. Zoekmachine vriendelijke URL's optimaliseren

- Opbouw van zoekmachine vriendelijke URL's:
 - **Menu items** naar artikelen, daarvoor wordt **alias** gebruikt
 - URL is zoekmachine vriendelijk
 - Pagina met **blogopmaak**, dus artikelen **zonder** menu item
 - Krijgen **ID** toegevoegd aan URL, niet zoekmachine vriendelijk
www.domeinnaam.nl/blog/4-welcome-to-your-blog
 - Maak gebruik van hidden menu
 - Pagina's waarvoor je geen menu hebt (bedankt pagina)
 - Sinds Joomla 3.8 kan ID verwijderd worden uit URL
 - Pas hiervoor de artikelopties aan
 - Noteer vooraf de ID's (bestaande website)
 - Maak dan 301 redirects aan
 - » htaccess bestand aanpassen
 - » Verwijzigingbeheer \ Redirects Joomla Component

8. Zoekmachine vriendelijke URL's optimaliseren

- Artikel of categorie opties
 - URL routing aanpassen naar **Modern**
 - Remove ID's from URL's op **Yes \ Ja** zetten

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. At the top, there's a navigation bar with 'System', 'Users', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', and 'Help'. Below this is a sub-header 'Articles: Options'. The main content area has a left sidebar with a menu including 'SYSTEM', 'Global Configuration', 'COMPONENT', 'Guru Pro', and 'Articles' (which is highlighted). The 'Articles' section has sub-items like 'Banners', 'Cache', 'Check-in', 'Contacts', 'db8 Site Dev', 'Installer', 'Joomla! Update', 'Languages', 'Media', 'Menus', 'Messaging', 'Modules', and 'Multilingual Associations'. The main content area has tabs for 'Articles', 'Editing Layout', 'Category', 'Categories', 'Blog/Featured Layouts', 'List Layouts', 'Shared', 'Integration' (selected), and 'Permissions'. A blue information box states: 'These settings determine how the Article Component will integrate with other extensions.' Below this, the 'News Feeds' section has three settings: 'Show Feed Link' (Show/Hide), 'Include in Feed' (Intro Text), and 'Show "Read More"' (Show/Hide). The 'Routing' section is highlighted with a red box and contains two settings: 'URL Routing' (Legacy/Modern) and 'Remove IDs from URLs' (Yes/No).

9. Browserpaginatitel

- In menu beheer browsertitel aanpassen
- Wordt weer gegeven in titelbalk van browser
- Bijvoorbeeld knop **Home** voor **homepage** JUG043 website

System Gebruikers Menu's Inhoud Componenten Extensies Help Community Builder

Menu's: Bewerk menu-item

Opslaan Opslaan & sluiten Opslaan & nieuw Opslaan als kopie Sluiten

Menutitel * Home 4/70 Alias landing-page

Gegevens Opties Linktype Paginaweergave Metadata SEO

Browserpaginatitel Joomla User Group Maastricht - JU

Toon paginakop Gebruik algemeen

 Joomla User Gro X +
Joomla User Group Maastricht - JUG043 -
JUG043 Maastricht

9. Browserpaginatitel

- **Browserpaginatitel** weergeven bij **Browser Page Title**
- **Paginakop** weergeven bij **Page Display** (is Header 1 (H1))

The screenshot shows the Joomla! administration interface for editing a menu item. The top navigation bar includes links for System, Users, Menus, Content, Components, Extensions, and Help. The main heading is 'Menus: Edit Item'. Below this is a toolbar with buttons for Save, Save & Close, Save & New, Save as Copy, and Close. The 'Menu Title' field is set to 'Contact'. The 'Page Display' tab is active, showing fields for 'Browser Page Title', 'Show Page Heading' (set to 'Use Global (No)'), 'Page Heading' (set to 'Contactgegevens uw bedrijf' and highlighted with a red rectangle), and 'Page Class'.

10. Metadata opties

- Metabeschrijving en Metatrefwoorden (zoekwoorden)
- Op 3 plaatsten kan metadata ingevoerd worden
 - Menu-items
 - Categorieën
 - Artikelen
- **Google** gebruikt metabeschrijving niet voor ranking!
- **Google** gebruikt metabeschrijving als “advertentie”
- Zoekmachine **Bing** gebruikt wel metatrefwoorden

jug043.nl ▾

JUG043 Maastricht: Joomla User Group Maastricht - JUG043

JUG043 Maastricht is een Joomla User Group voor de regio Limburg waar kennis en ervaringen uitgewisseld worden via pres

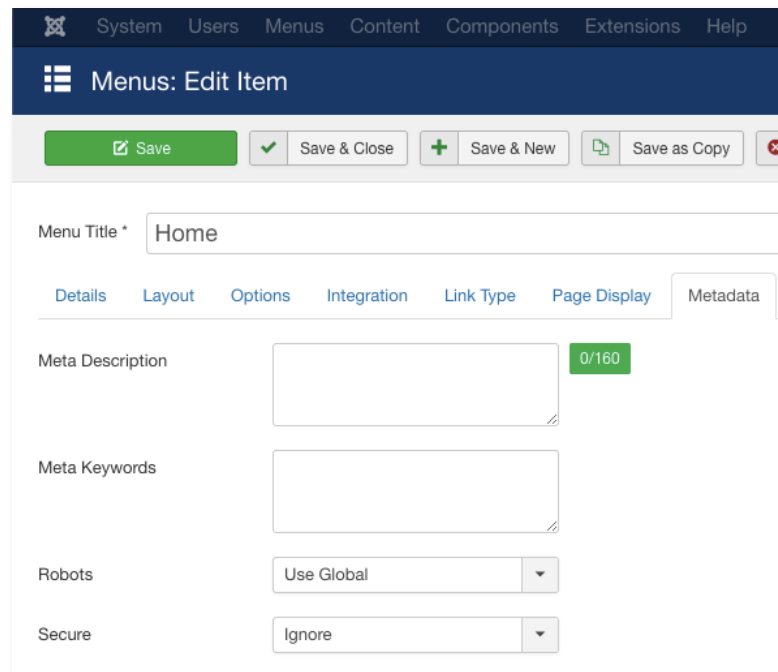
Joomla User Group Maastricht - JUG043 - JUG043 Maastricht

<https://jug043.nl> ▾

Tijdens onze JUG043 Maastricht (Joomla User Group) avonden komen veel leuke en interessante onderwerpen aan bod. We organiseren leerzame workshops waar je zelf aan de slag kunt gaan. Indien je ook een presentatie wil verzorgen of behoefte hebt aan een bepaald onderwerp over Joomla!, webdesign, webhosting etc. laat het ons dan weten.

10. Metadata opties – menu item

- Je kunt per **menu-item** metadata meegeven
 - Meta beschrijving en trefwoorden (zoek woorden)
- Klik hiervoor in het menu op:
 - **Menu's**,
 - Klik de **naam** van menu aan waarvan je menu item wil aanpassen
 - Klik op het tabblad **Metadata**



The screenshot shows the Joomla! administration interface for editing a menu item. The top navigation bar includes links for System, Users, Menus, Content, Components, Extensions, and Help. The main heading is 'Menus: Edit Item'. Below this is a toolbar with buttons for 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Save as Copy', and a close button. The 'Menu Title' field is set to 'Home'. The 'Metadata' tab is selected, showing fields for 'Meta Description' (with a 0/160 character count), 'Meta Keywords', 'Robots' (set to 'Use Global'), and 'Secure' (set to 'Ignore').

10. Metadata opties – categorieën

- Je kunt per **categorie** metadata meegeven
 - Meta beschrijving en trefwoorden (zoek woorden)
- Klik hiervoor in het menu op:
 - **Inhoud, categorieën**
 - Klik op de **categoriennaam** waarvan je de metadata wil aanpassen
 - Klik op het tabblad **publishing \ publicatie**

The screenshot shows the Joomla! administration interface for editing a category. The 'Publishing' tab is selected, and the 'Description' and 'Meta Keywords' fields are highlighted with red boxes, indicating where to enter metadata. The interface includes a top navigation bar with menus like System, Users, Menus, Content, Components, Extensions, and Help. Below the navigation bar, there are buttons for 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Save as Copy', 'Versions', and 'Close'. The main form area contains various input fields for category details, including 'Title', 'Alias', 'Search Engine Title', 'Description', 'Meta Keywords', 'Author', 'Robots', 'Created Date', 'Created By', 'Modified Date', 'Modified By', and 'Hits'.

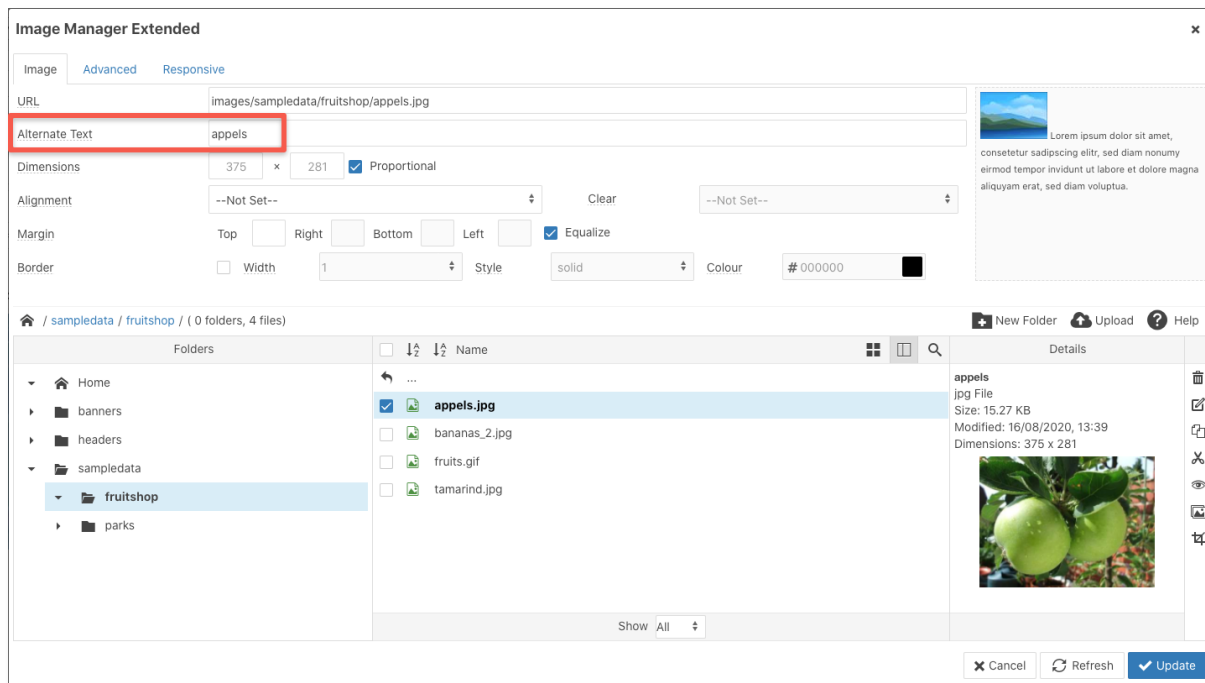
10. Metadata opties – artikelen

- Je kunt per **artikel** metadata meegeven
 - Meta beschrijving en trefwoorden (zoek woorden)
- Klik hiervoor in het menu op:
 - **Content, Artikelen**
 - Kies het **artikel** waarvan je de meta data wilt aanpassen
 - Klik op het tabblad **publishing / publiceren**

The screenshot shows the Joomla! 3.9.27 'Articles: Edit' interface. The 'Publishing' tab is active, displaying various metadata fields. The 'Description' and 'Meta Keywords' fields are highlighted with a red box. The 'Description' field has a character count of 0/160. The 'Meta Keywords' field is empty. The 'Robots' field is set to 'Use Global'.

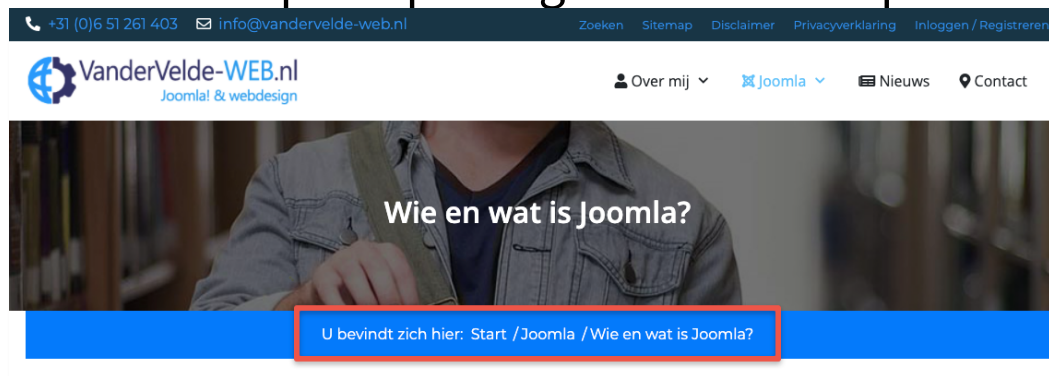
11. Afbeeldingen

- Plaats bij afbeeldingen een omschrijving
- Pas de **Alt** tekst, goed voor
 - Zoekmachine
 - Gebruikers met visuele handicap
 - Gebruik omschrijving in naam bestand



12. Interne links

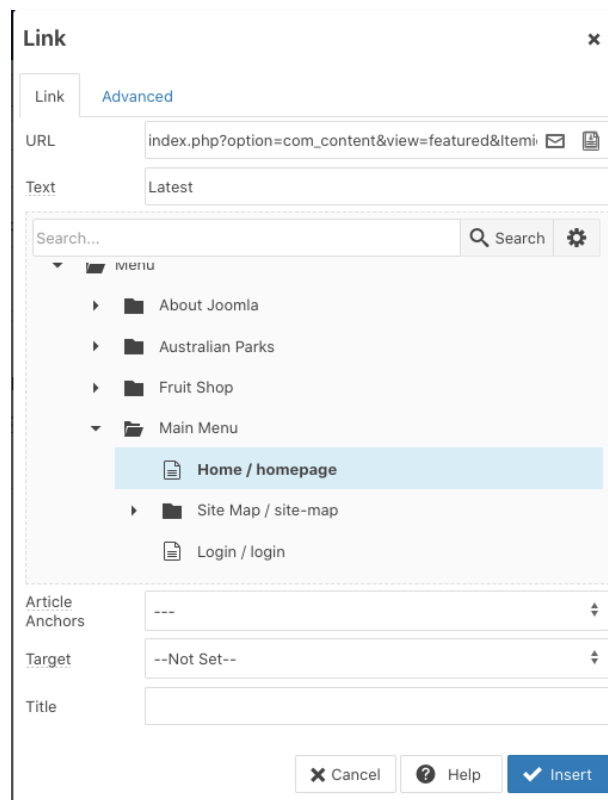
- Intern linken naar andere pagina's
 - Niet te veel gebruik maken van interne links (Google -> SPAM)
 - Gebruik opsommingstekens
 - Joomla breadcrumbs – kruimelpad -> Module
 - Navigatie hulpmiddel – bezoeker weet waar hij zich bevind
 - Plaats kruimelpad op een goed zichtbare plaats



- Joomla seach – zoekfunctie -> Module
 - Plaats de optie duidelijk zichtbaar op de website

12. Interne links

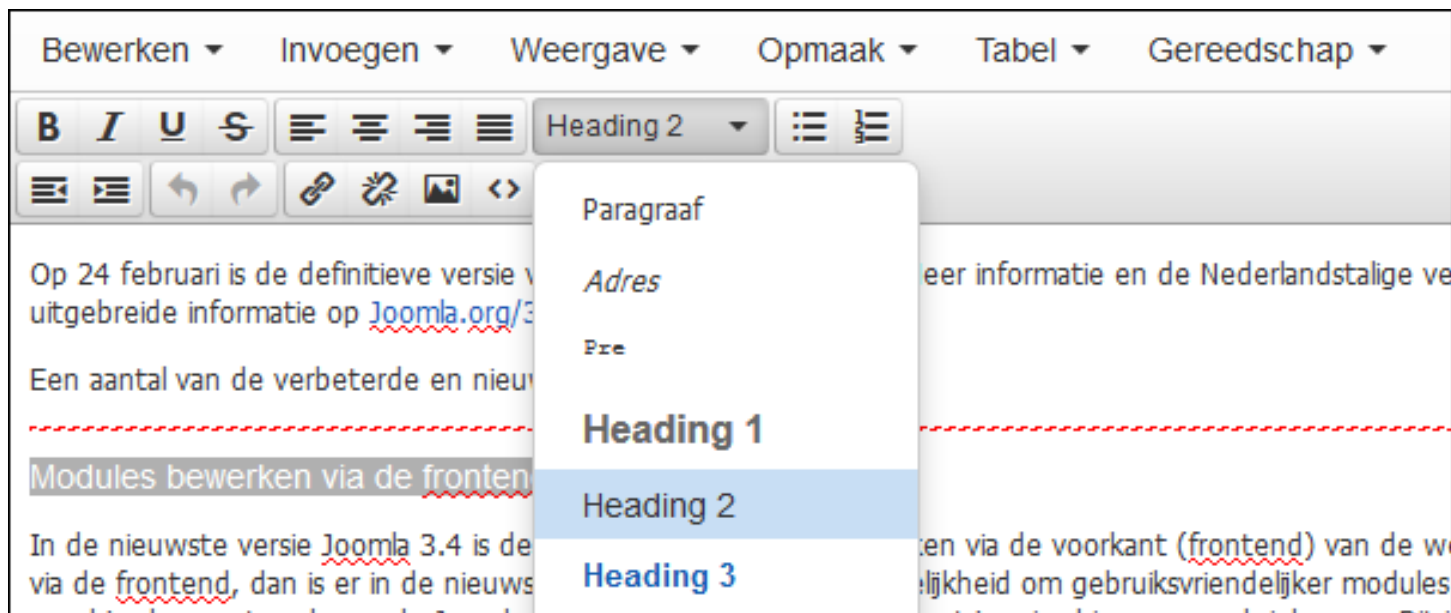
- Intern linken naar andere pagina's
 - JCE Editor is makkelijker in gebruik aanmaken van links
 - <https://www.joomlacontenteditor.net/>



The screenshot shows the Joomla! Link dialog box with the 'Advanced' tab selected. The 'URL' field contains 'index.php?option=com_content&view=featured&Itemid'. The 'Text' field contains 'Latest'. Below these fields is a search bar with the text 'Search...'. A tree view of the site's menu structure is displayed, with 'Main Menu' expanded and 'Home / homepage' selected. At the bottom of the dialog, there are fields for 'Article Anchors' (containing '---'), 'Target' (containing '--Not Set--'), and 'Title' (empty). The dialog has 'Cancel', 'Help', and 'Insert' buttons at the bottom right.

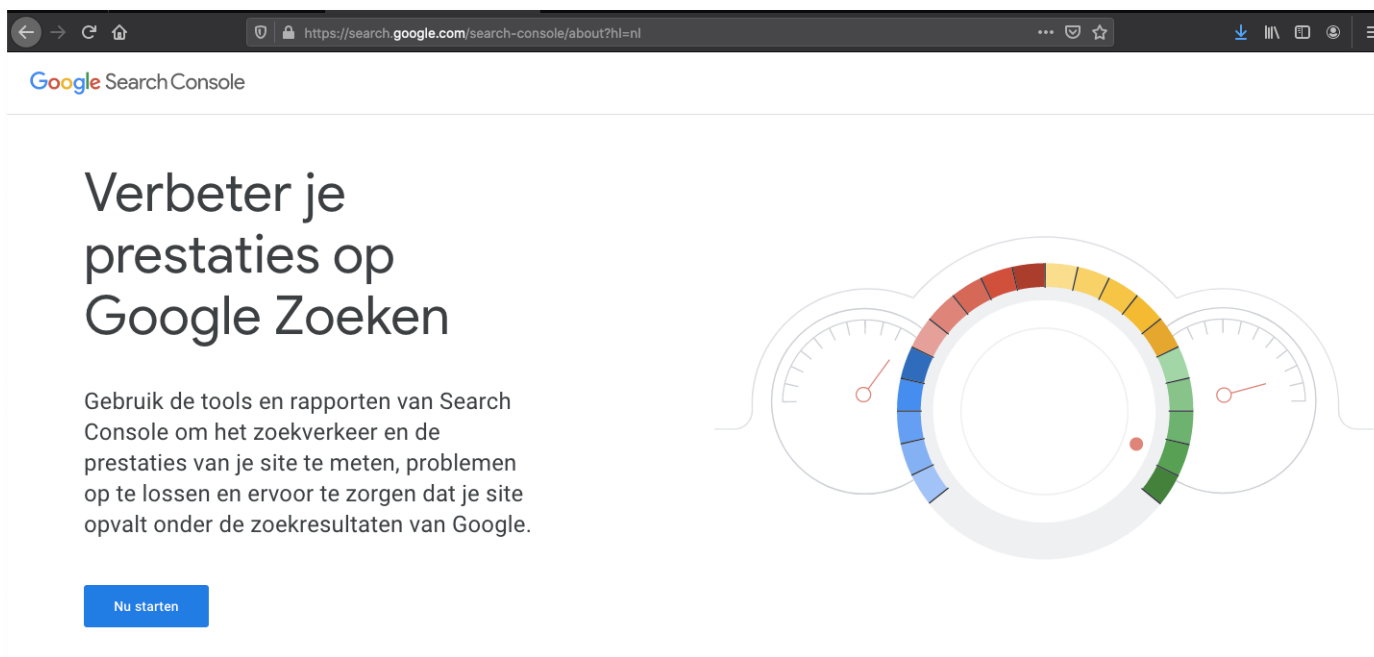
13. Pagina headings

- Pagina koppen zijn belangrijk
- Voor lezer, maar ook voor Google
- H1 staat boven aan de pagina / artikel
- H2 \ H3 etc. zijn subkoppen
- Neem zoekwoorden op in de koppen (H1 – H3)



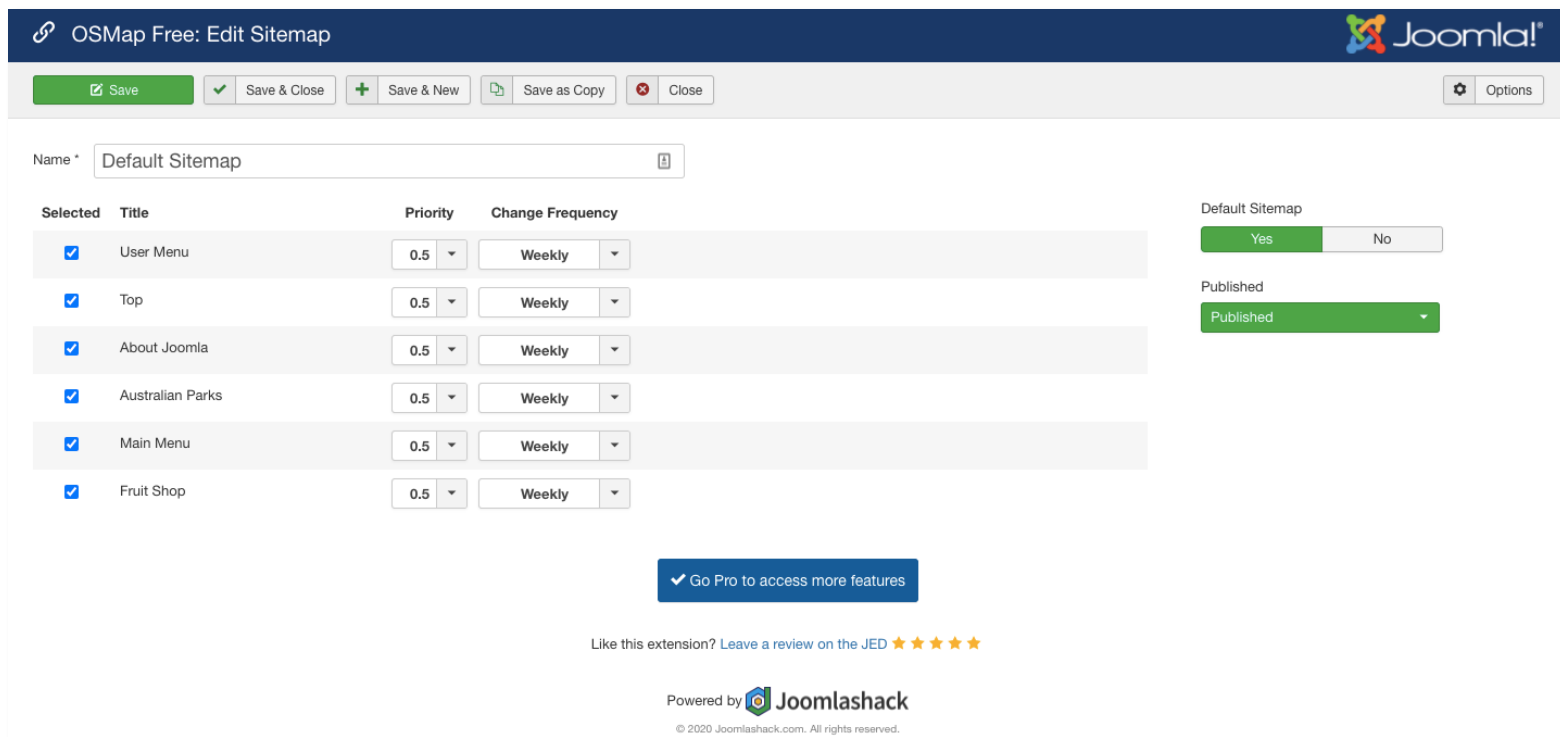
14. Sitemap

- Sitemap is handig voor
 - Bezoekers -> overzicht indeling website
 - Zoekmachine -> makkelijk voor indexeren website
- Google Webmastertools
 - <https://www.google.com/webmasters/tools>



14. Sitemap

- OSMeta – Joomlashack (gratis en pro versie)
 - xml sitemap (zoekmachine)
 - html sitemap (bezoeker)
 - <https://www.joomlashack.com/joomla-extensions/osmap/>



The screenshot shows the 'OSMap Free: Edit Sitemap' interface. At the top, there's a Joomla! logo and a title bar. Below the title bar, there are several buttons: 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Save as Copy', and 'Close'. On the right, there's an 'Options' button. The main area has a 'Name' field set to 'Default Sitemap'. Below this is a table with columns: 'Selected', 'Title', 'Priority', and 'Change Frequency'. The table lists several items, all with a priority of 0.5 and a frequency of 'Weekly'. To the right of the table, there are two sections: 'Default Sitemap' with 'Yes' and 'No' buttons, and 'Published' with a 'Published' button. At the bottom, there's a 'Go Pro to access more features' button and a link to leave a review on the JED. The footer mentions 'Powered by Joomlashack' and '© 2020 Joomlashack.com. All rights reserved.'

Selected	Title	Priority	Change Frequency
☒	User Menu	0.5	Weekly
☒	Top	0.5	Weekly
☒	About Joomla	0.5	Weekly
☒	Australian Parks	0.5	Weekly
☒	Main Menu	0.5	Weekly
☒	Fruit Shop	0.5	Weekly

Default Sitemap:

Published:

Like this extension? [Leave a review on the JED](#) ★★★★★

Powered by  Joomlashack

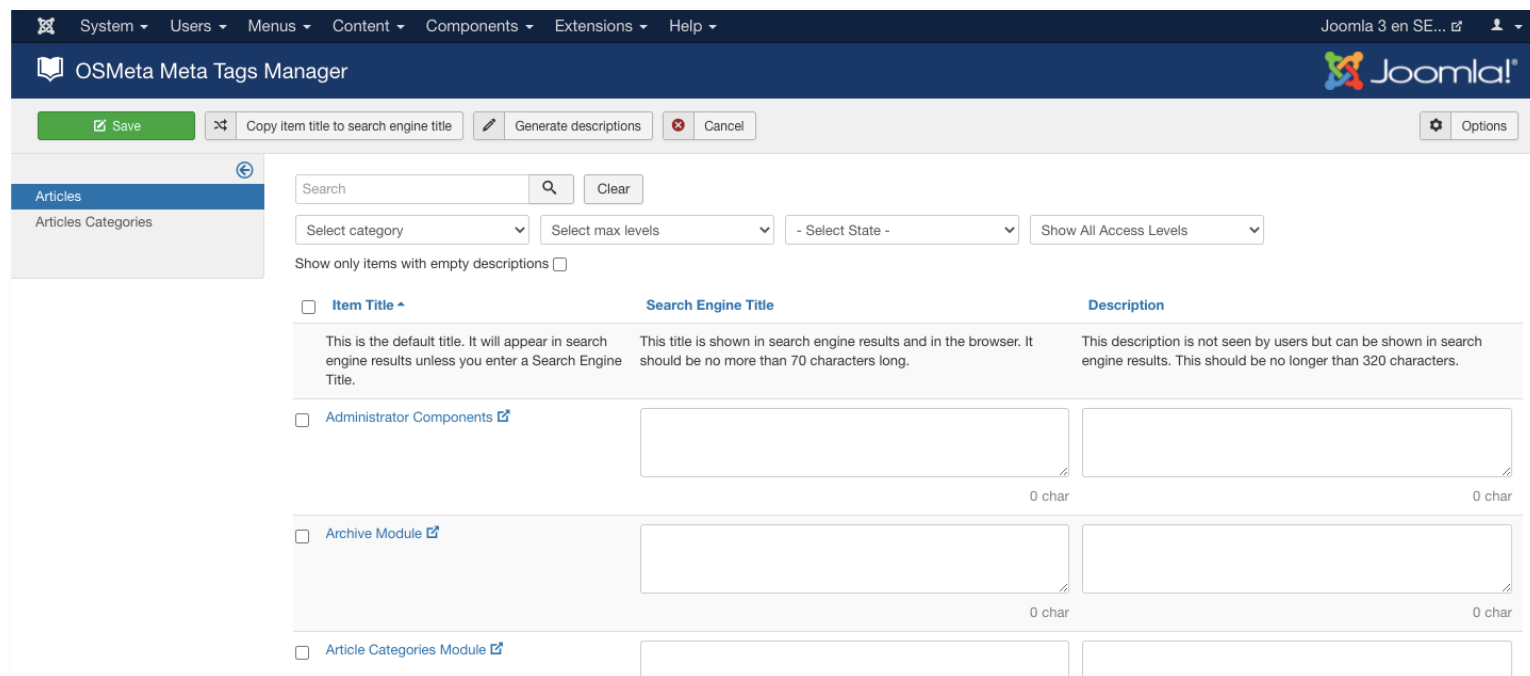
© 2020 Joomlashack.com. All rights reserved.

15. Weblog of nieuwspagina

- Goede informatieve teksten gebruiken
- Regelmatig nieuwe teksten plaatsen
- Schrijf pagina's voor je bezoekers, niet voor zoekmachines
- Vrijblijvend informatie opvragen
- Inschrijven nieuwsbrief
- Maak gebruik van weblog of nieuwspagina's

OSMeta - Joomlashack

- Genereren Metadata met OSMeta (gratis en Pro versie)
 - Snel metadata genereren
 - Description
 - Search Engine Title
 - <https://www.joomlashack.com/joomla-extensions/osmeta/>



System ▾ Users ▾ Menus ▾ Content ▾ Components ▾ Extensions ▾ Help ▾ Joomla 3 en SE... 

OSMeta Meta Tags Manager

Search

Select category ▾ Select max levels ▾ - Select State - ▾ Show All Access Levels ▾

Show only items with empty descriptions ☐

☐ Item Title ^	Search Engine Title	Description
This is the default title. It will appear in search engine results unless you enter a Search Engine Title.	This title is shown in search engine results and in the browser. It should be no more than 70 characters long.	This description is not seen by users but can be shown in search engine results. This should be no longer than 320 characters.
☐ Administrator Components 		
	0 char	0 char
☐ Archive Module 		
	0 char	0 char
☐ Article Categories Module 		

PWT SEO

- PWT SEO (betaalde versie)
 - Realtime SEO score controle
 - Analyseert gehele website op SEO
 - Analyseert artikelen,
 - Analyseert menu-items
 - Zoekwoorden \ Keywords suggestions
 - Overzicht met resultaten en zoekwoorden
 - <https://extensions.perfectwebteam.com/pwt-seo>



PWT SEO - Dashboard


System ▾ Users ▾ Menus ▾ Content ▾ Components ▾ Extensions ▾ Help ▾

Joomla 3 en SE... 

PWT SEO Dashboard



 Options

Dashboard

- Articles
- Custom URL's
- Menu's
- Datalayers

Plugin settings

SEF Enabled: Yes

Domain information

Google indexed pages: 0
Google indexed backlinks: 0



PWT SEO by PWT Extensions
Get the best organic SEO value out of your Joomla site by setting a SEO Keyword. PWT SEO will guide you to optimise your pages.
<https://extensions.perfectwebteam.com/pwt-seo>
If you use PWT SEO, please post a review at the [Joomla! Extensions Directory](#). Many thanks!

Documentation Support

Version: 1.5.0

PWT SEO - Artikel

 System  Users  Menus  Content  Components  Extensions  Help

Joomla 3 en SE... 

 Articles: Edit

 Joomla!®

 Save



Save & Close



Save & New



Save as Copy



Versions



Close



Help

Title * Smart Search

12/50

Alias smart-search

[Content](#) [Images and Links](#) [Options](#) [SEO Score - 24](#) [Publishing](#) [Configure Edit Screen](#) [Permissions](#)

SEO keyword or keyphrase

Type in a keyword to start analyzing content

Override Page Title

No

Show Open Graph tags

No

Google search result preview:

Smart Search

<http://demo.vandervelde-web.nl/index.php/using-joomla/extensions/modules/utility-modules/smart-search> ▼
Joomla 3 en SEO demo JUG043 Maastricht

SEO Score:

⚠ Your page title is too short, the recommendation is 40-50 characters (current count: 12).

✖ No images appear in this article or ALT tag is missing, consider adding some as appropriate.

✓ Good! All the images have an alt tag.

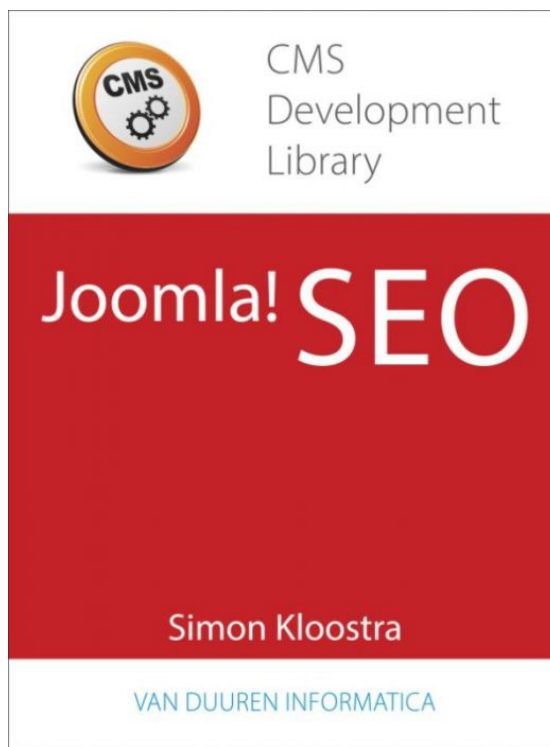
✓ Good! Your SEO keyword is found in headings in the article.

Demo



Boekentip: Boek over SEO

- Joomla! SEO
- Simon Kloostra
- <https://www.bol.com/nl/f/joomla-seo/9200000042925652/>



Boekentip: Schrijven webteksten

- Check je webtekst
- Eric Tiggeler
- <https://www.bol.com/nl/f/check-je-webtekst/34483059/>



Joomla en SEO - bronnen

- **15 tips \ cursus SEO**
 - <https://www.joomlacursussen.nl/weblog/handleiding-joomla-seo>
- **Handleiding SEO**
 - <https://www.sitesuccess.nl/Blog/handleiding-seo-voor-joomla>
- **SEO Basis**
 - <https://www.frankwatching.com/archive/2016/02/25/joomla-leg-een-seo-basis-met-deze-instellingen-tips-plug-ins/>
- **Zoekmachine Optimalisatie (JoomlaDocs)**
 - https://docs.joomla.org/Portal:Search_Engine_Optimisation/nl
- **20 stappen Joomla SEO**
 - <https://sharketing.nl/joomla-seo/>

Joomla en SEO - bronnen

- Joomla SEO en Conversie
 - <https://www.websitemet.nl/website-optimalisatie/joomla-seo-en-conversie>
- Joomlaseo (Simon Kloostra)
 - <https://joomlaseo.com/nl/>
 - <https://joomlaseo.com/nl/seo-extensies-voor-joomla/>
 - <https://joomlaseo.com/nl/seo-checklist/>
 - <https://joomlaseo.com/website-analysis-tools/>
 - <https://joomlaseo.com/joomla-seo-basics> (Engels)
- Kruimelpad en zoekfuncties
 - <https://www.joomlacursussen.nl/weblog/joomla-kruimelpad-en-zoekfunctie>

Zijn er nog vragen?



Meer informatie:
www.jug043.nl

Zijn er vragen?



Schrijf je in als lid van de JUG43 bij:

Leon Kolenburg:

l.kolenburg@maastrichtuniversity.nl

Johan van der Velde:

johan.van-der-velde@community.joomla.org



Website Community:

<http://www.iturl.nl/snwQj8e> (Joomla Community)

Website:

<http://www.jug043.nl>

Facebook:

<https://www.fb.com/jug043maastricht>