

# Workshop Joomshaper; Helix Ultimate en PageBuilder

## Vorbereiding

- 1) Maak een account aan bij Joomshaper en download:
  - a. Quickstart Helix Ultimate gratis,
  - b. Template Helix Ultimate gratis,
  - c. PageBuilder free versie (gratis), of als je betaalt, de Pro versie.
- 2) Installeer deze JS Helix Ultimate Quickstart (zie onder). Dit is een compleet werkende website incl. PageBuilder en ideaal voor studie en referentie. Omdat deze installatie in het begin overweldigend kan zijn -er zitten veel toeters en bellen in- adviseer ik het volgende:
- 3) Installeer naast de Quickstart ook een nieuwe schone, lege Joomla! Installatie en installeer en activeer hierin de Template Helix Ultimate en PageBuilder en bouw hier je (nieuwe) site mee op.

## Joomla lokaal installeren

Voor de mensen die niet bekend zijn met het opzetten van een lokale Joomla installatie hieronder een korte handleiding.

Joomla heeft enkele programma's nodig om te kunnen functioneren. Er is een gratis tool die dat voor ons regelt. Die tool heet MAMP (Mac) of XAMPP (Windows). Zie onder voor links. De letters MAMP staan voor Mac – Apache – MySQL en PHP.

- Iedere Joomla installatie heeft een MySQL database nodig. In ons voorbeeld maak je dan twee databases aan bv: 'jug043-qs' en 'jug043-si' (In MAMP is dat Tools → PHPMYADMIN → Databases → Create Database).
- Standaard gebruikt MAMP de map /htdocs/ om een Joomla installatie te zetten maar in de instellingen kun je voor een andere map kiezen. Bv. /Websites/
- En maak twee nieuwe mappen aan in Finder of Verkenner '/Websites/jug043-qs/' en '/Websites/jug043-si/'.

## Joomshaper installeren

1. JS Helix Ultimate Quickstart installeren in de map /websites/jug043-qs/
2. Nieuwe Joomla 'schone, lege installatie' in de map /websites /jug043-si/.

Beide installaties installeren zoals gebruikelijk.

## Start

Het loont de moeite om uitgebreid de voorbeelden in de Quickstart te bestuderen. Elke pagina heeft tal voor slimme oplossingen die je straks zelf ook kunt gebruiken.

Als je zelf aan de slag gaat in je schone, lege Joomla installatie of in de Quickstart, kun je een nieuwe pagina aanmaken in PageBuilder en koppelen met een menu-link.

PageBuilder wordt opgebouwd met rijen (Row) en kolommen (Column). Ga in PageBuilder naar Nieuwe pagina → Add New Row, bepaal hoeveel kolommen deze rij moet hebben en geef deze pagina een naam en kies een addon. Bijvoorbeeld: Text Block. De meeste add-ons hebben al voorbeeld materiaal ingevoegd. Apply addon en Save → pagina.

*(Heb je de Pro versie dan kun je kiezen uit > 140 Template pagina's die je als basis kunt gebruiken en waar je ook (gedeeltes van kunt opslaan voor later gebruik.)*

## Verschillen PageBuilder Free en Pro

- PageBuilder geïntegreerd in Artikelen en in Portfolio.
- 50+ add-ons, Free versie 14 add-ons).
- 140 gratis voorbeeld Pagina Templates.
- Blocks; Sliders, Slide show met Video achtergronden, Animated heading, Tabellen.
- Nested Rows, rijen binnen een rij.
- Interactions (Nieuw)
- In- en Export: Pages, rows, columns, eigen add-ons.
- Ingebouwde gradient background generator.
- Heel goede support van JoomShaper.

## Hoe te starten met PageBuilder

### Backend

- Nieuwe pagina (apart koppelen met menu-item).
- Page Templates, keuze uit > 140 voorbeelden
- Add New Row en start met bouwen vanaf scratch
- Import eigen Row die je eerder hebt opgeslagen

### Frontend

- Nieuwe pagina en koppeling met Menu-item.
- Addons (gereedschappen) om een pagina zelf op te bouwen
- Blocks: één complete Row met slides, video...
- Layout Bundles met complete sites met meerdere pagina's
- Pages, die je eerder opgeslagen hebt
- Tools --> My Addons die je zelf opgeslagen hebt

## Basis instellingen

1. Row: achtergrond, padding, class, animation
2. Column: zie boven
3. Addon: afhankelijk van welke addon, veel instellingen

## Megamenu aanmaken

- Maak één hoofdmenu item aan
- Maak drie of meer sub menu items aan

- Maak vervolgens een aantal menu's die je aan de submenu's hangt.
- Ga naar het hoofdmenu item kies daar voor Mega Menu en kies het aantal kolommen.
- Sleep nu de menu-items naar de juiste posities

TIP: Gebruik twee tabs in je browser één voor de site Frontend en een voor de Backend.

## Handige links

- MAMP: <https://www.mamp.info/en/>
- XAMPP: <https://www.apachefriends.org/download.html>
- AMPPS: complexer: <http://www.ampps.com/>
- Joomla!: <https://downloads.joomla.org/>
- Joomshaper: <https://www.joomshaper.com/>
- **Gratis !** UDEMY training JoomShaper Masterclass PageBuilder: <https://tinyurl.com/y298zrh8>

## Hulpprogramma's

Als je verder wilt gaan en aanpassingen wilt maken in de code is het handig om dat in een apart bestand te doen. Dit bestand heet custom.css en plaatsen we in de /css/ folder van het Template. Het is handig als je de taal HTML en CSS eigen maakt. Simpele commando's kunnen de look van de site ingrijpend veranderen.

## Gratis HTML / CSS editors, hulp en tips:

- Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/>
- Atom: <https://atom.io/>
- Brackets: <http://brackets.io/>
- HTML Cheat Sheet: <https://websitesetup.org/html5-cheat-sheet/>
- CSS reference: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Reference>
- Fonts Google: <https://fonts.google.com/>
- Fontsquirrel: <https://www.fontsquirrel.com/>
- Voorbeeld voor kleuren: <https://flatuicolors.com/>
- Voorbeeld voor gradients: <https://uigradients.com/#SteelGray>
- Rechte vrije foto's:
  - <https://unsplash.com/>
  - <https://pixabay.com/nl/>
- Icons:
  - <https://ionicons.com/>
  - <https://fontawesome.com/>
- Website laadtijd:
  - <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/> of <https://gtmetrix.com/>
  - Google analytics: <https://analytics.google.com/>

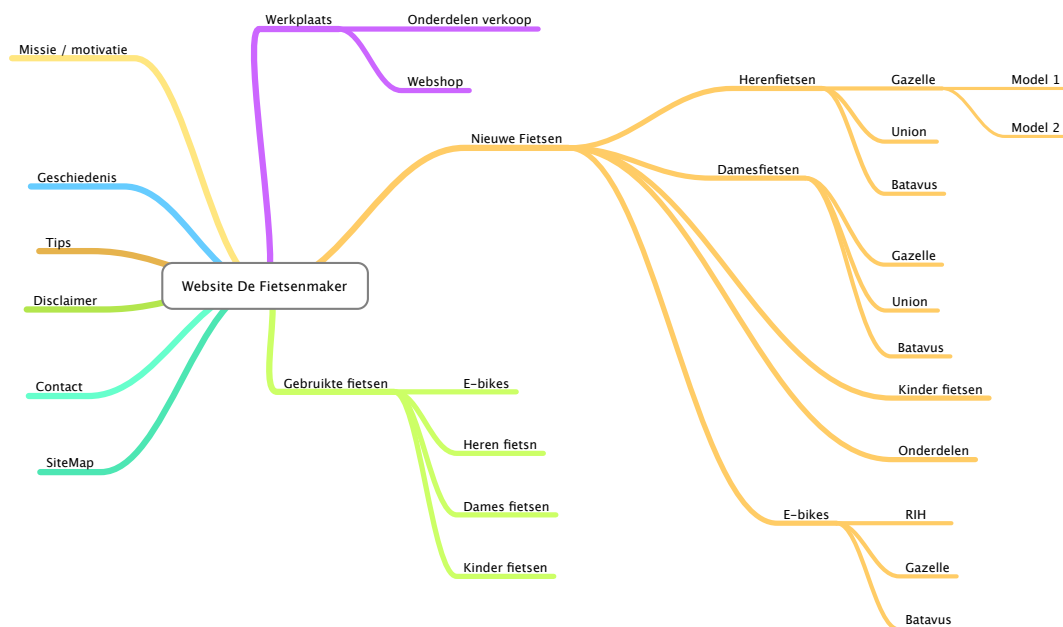
## Je kennis bijspijkeren

- <https://www.edx.org/> uni's stellen colleges beschikbaar, evt. met certificaat.
- <https://www.udemy.com/> gigantisch aanbod van geweldige trainingen/ Wacht op een tijdelijke aanbieding trainingen soms voor slechts ± € 10,-
- <https://netspecialist.nl/> Mindert Aardema heeft veel trainingen.

## Opzet nieuwe website

Voor je begint met bouwen is het handig onderstaande tips ter harte te nemen:

- Analyseren de behoefte en doel van de klant, wat wil de klant verkopen / aanbieden, welke sfeer, look en feel, welke menu-items?
- Soms weet de klant het zelf niet dan kan MindMap behulpzaam zijn om gedachten helder te krijgen. Fijne programma's hiervoor zijn: MindNode (Mac); FreeMind (Windows).
- Maak een organisatieschema van de hele website, dat voorkomt dat je later dingen gaat missen.
- Wat heeft de klant zelf al. Is er een logo, welke kleuren worden gebruikt, advertenties, geschikte foto's verzamelen.
- Hier een voorbeeld van een MindMap voor een fietsenwinkel.



## Interactions (Nieuw)

De volgende interactions kunnen we toevoegen in JS PageBuilder 3.6:

Bewegen (Move) – Schalen (Scale) – Roteren (Rotate) – Scheef trekken (Skew), Doorzichtigheid (Opacity) – Vervagen (Blur) – 3D kantelen (3D Tilt).

De effecten kunnen worden toegevoegd aan Scroll of Muis bewegingen.

Hier vind je details en een gebruiksaanwijzingen van deze nieuwe interessante tool:

<https://www.joomshaper.com/page-builder/interactions>

<https://www.joomshaper.com/blog/introducing-interactions-in-sp-page-builder-3-6>