

WordPress meetup – Hasselt – 18/11/2019

Ontwikkelen eenvoudige WP (WordPress) site

1. Lokaal eenvoudige WP website maken + live zetten (FileZilla)
o.a. de bekende 5-minuten-installatie
 - Desire
2. Aanvullende tips (advanced)
 - Cedriek

Opbouw presentatie – 1^e deel

- Inleiding
(wat nodig?, lokaal of live ontwikkelen, ...?)
- 5-minuten-installatie
- Local by flywheel
- Kleine website maken met de page-builder plugin Elementor
- Live zetten (vervallen, omdat presentatie was uitgelopen)

Kies hoster en domein naam

Afweging prijs/kwaliteit

Vb. hosters: vista, vimex, versio, trans-ip, combell, sideground, ...

Mogelijke criteria:

Hoster --> speed, support, ruimte, #bezoekers, ...

Domein → beveiliging, ...

Check: “domein vrij?” (vaak je hoster, dnsbelgum.be, ...)

Lokaal of direct live ontwikkelen?

Bij meeste hosters kun je meteen live WP site ontikelen

Soms zelfs uitgebreide ontwikkel-/beheer tools (bijv. godaddy, kinsta, sideground, ..)

Voordeel: meteen live (overzetten niet nodig)

Nadeel: indien problemen bij ontwikkelen
--> bezoeker last van

Soms handig: extra staging omgeving voor klant

Wat heb je nodig om te beginnen?

- Een webserver die html kan maken/versturen
(aparte server of deel eigen PC)
 - indien deel eigen PC: meestal Apache of (steeds vaker:) Nginx
- Die moet met PHP overweg kunnen
- Die moet met een database kunnen communiceren
 - indien deel eigen PC: meestal MySQL of (steeds vaker:) MariaDB

Velen bekend met XAMPP / WAMP / LAMP / MAMP

--> Alles in 1

Xampp installeren (eenmalig)

- Download Xampp (<https://www.apachefriends.org/>)
--> exe-file installeren (Let op Windows! installeren als admin)
- Resulteert in de app Xampp met (bij handhaving standaard instellingen bij de installatie):
 - dashboard --> (browser:) localhost/
 - database --> (browser:) localhost/phpmyadmin
 - WP site XXX --> (browser:) localhost/XXX
 - c:/xampp --> WP bestanden bij sites: in map htdocs

PS om een WP site te kunnen ontwikkelen in Xampp:
(telkens) app Xampp openen en Apache + MySQL starten !

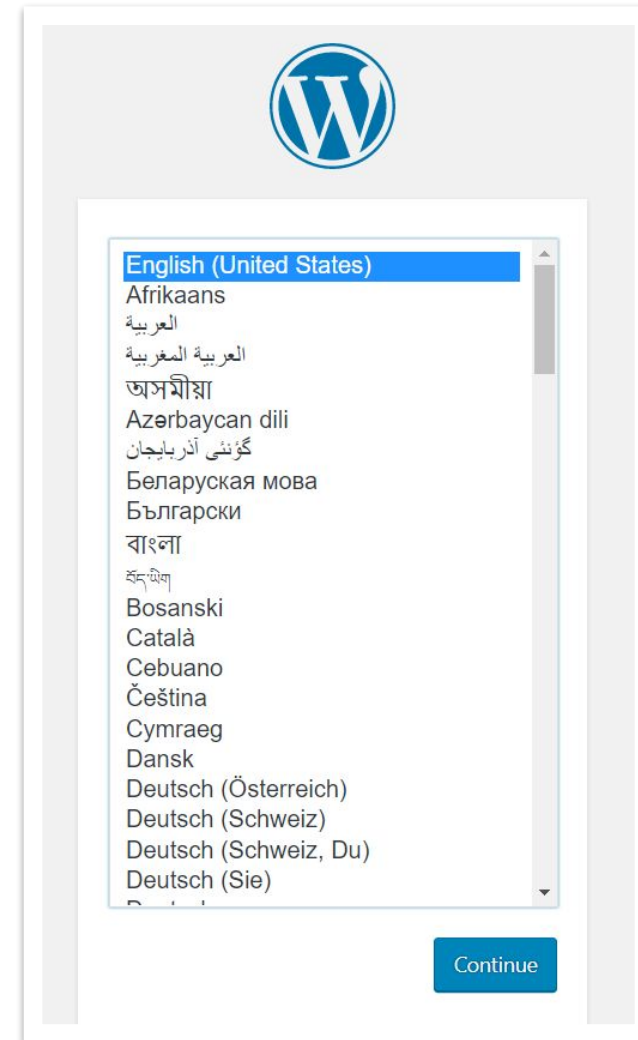
De “5-minuten-installatie”

- Download wordpress (<https://wordpress.org/> !)
--> zip-file unzippen
- Kopieer daaruit map Wordpress naar map c:/xampp/htdocs
- Hernoem “Wordpress” in de nieuwe site naam xxx
- En open de site in browser --> localhost/xxx
- Beantwoord de vragen die WP stelt:

De “5-minuten-installatie” (vervolg)

Completeer gevraagde gegevens

- Eerst taal kiezen
(de taal van de primaire doelgroep;
indien meerdere: best Engels)



De “5 minutes install” (vervolg)

- Daarna info scherm
(**melding** db gegevens nodig + uitleg wp-config.php)
- Eerst nieuwe db aanmaken (elke website eigen database(s)):
- Ga naar **db's (browser:) localhost/phpmyadmin**
 - Klik op [New]
 - geef (goede) naam
(Xampp tip: groeperen via prefix bijv. “wp_”)
- Initieel reeds: **user ‘root’ met leeg password**
(home / tabblad User accounts)
- Deze heeft ook toegang tot nieuwe database
(bij database / tabblad Privileges)

PS dit betreft technische users (geen mensen), waarmee vanuit de web applicatie connectie gemaakt kan worden met de database

De “5 minutes install” (vervolg)

- Terug naar “WP install” vragen die we waren aan het invullen
- Vul scherm met db connectie gegevens in
Kies een voor elke site een uniek sterk password !
(tip: gebruik passwordmanager, bijv. 1PassWord)
- Vul scherm met WP gegevens (om telkens in de WP site in te loggen)
 - titel: site naam
 - user/passw. (ook hier sterk password)
 - search engine visibility (discourage): **lokaal** aanvinken

--> EN WE ZIJN VERTROKKEN

De “5 minutes install” (vervolg)

Na inloggen kom je in het Admin-dashboard van WP:

- Ontwikkelen aan de site XXX --> (telkens) starten (browser: localhost/XXX/wp-login.php) + inloggen met WP-gegevens
- Je kunt switchen tussen admin-dashboard/viewer (linksboven)
- Bij settings: zie je een de meeste gegevens die je bij de installatie hebt ingevoerd, maar
Bij User zie je de opgevoerde WP-user (+ wachtwoord wijzigen)
In het wp-config.php bestand staan de opgevoerde database connectie gegevens

--> Anno 2019: Local by Flywheel

WP site installeren met “Local by Flywheel”

Voorwaarde: “Local by Flywheel” geïnstalleerd (eenmalig)

- Installeren is een beetje moeilijker, maar de installatie is eenvoudiger en prettiger
voor installatie: zie <https://www.youtube.com/watch?v=HLKEd7jCB-E>
- Om te installeren: Druk op + icoon en vul een paar gegevens in:
 - juiste site naam
 - user/passw.: bijv. admin/admin
- Rest kan standaard worden voorgedefinieerd bij de installatie (of later wijzigen via hamburger menu links boven)

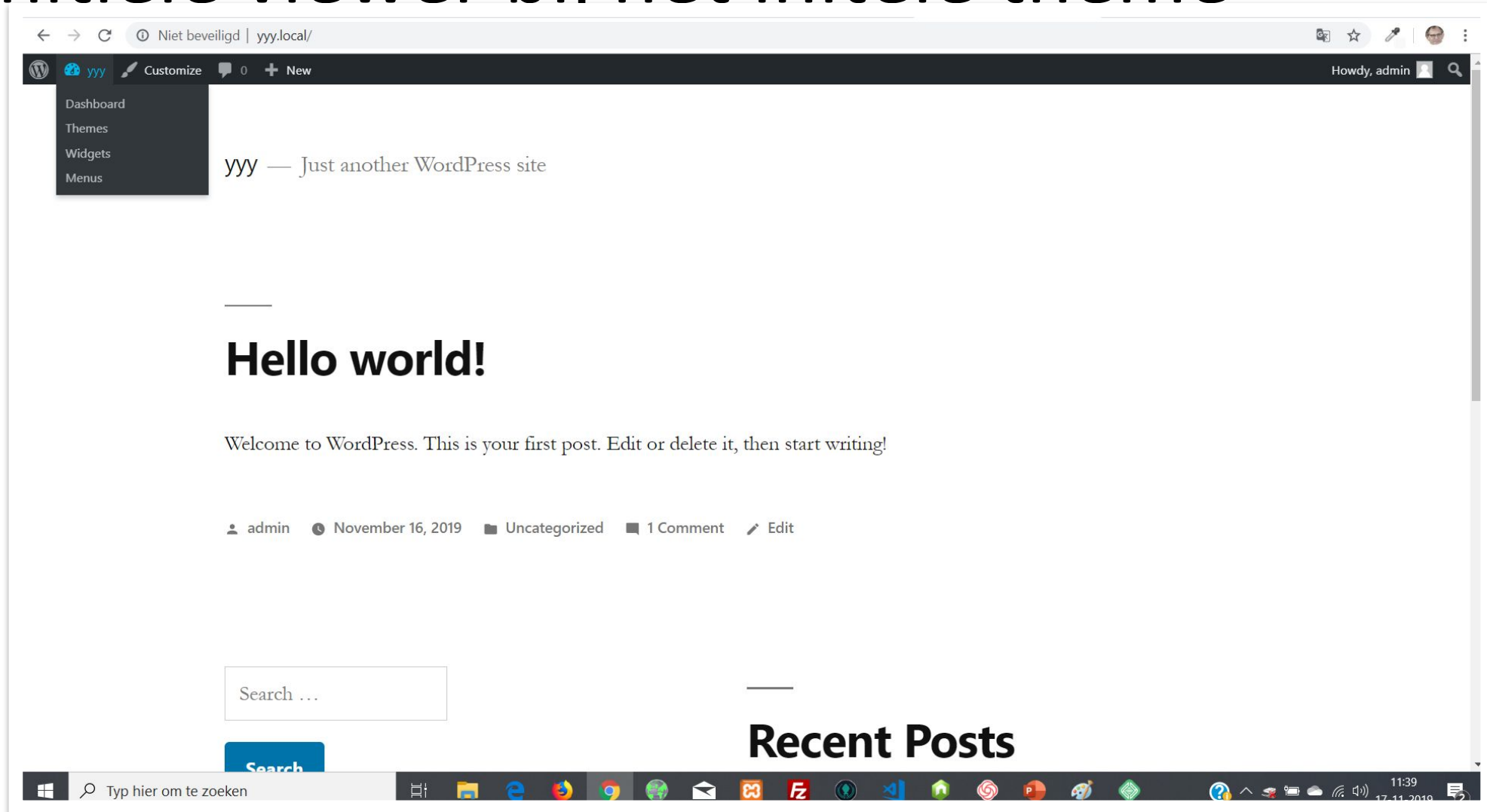
WP site installeren met “Local by Flywheel” (vervolg)

Voordelen:

- Installeren is maar een paar klikken
- Alleen “niet standaard” gegevens hoef je in te vullen
+ db meteen aangemaakt (versies mogen zelfs verschillen!)
- Vanuit dashboard direct:
 - stoppen/starten
 - switchen admin-dashboard / viewer
 - naar de database

Opm.: dié sites staan (bij handhaving standaard instellingen bij de installatie) in `c:\Users\hp\Local Sites` (*ipv* `c:\xampp\htdocs`!)

Initiële viewer bij het initiële theme



The screenshot shows a web browser window displaying a WordPress site. The address bar shows 'Niet beveiligd | yyy.local/'. The site title is 'yyy — Just another WordPress site'. The main content area features a large heading 'Hello world!' followed by the text 'Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!'. Below this, the post metadata shows 'admin', 'November 16, 2019', 'Uncategorized', and '1 Comment'. At the bottom, there is a search bar and a section titled 'Recent Posts'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the time '11:39' and date '17-11-2019'.

Niet beveiligd | yyy.local/

Howdy, admin

Dashboard
Themes
Widgets
Menus

yyy — Just another WordPress site

Hello world!

Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!

admin November 16, 2019 Uncategorized 1 Comment Edit

Search ...

Search

Recent Posts

Typ hier om te zoeken

11:39
17-11-2019

Wijzig theme

- Ga naar dashboard/Appearance/Themes:
Initieel al enkele themes van WP: geeft gevoel verloop UI historie
- Add new + ik kies
GeneratePress
 - mijn reden was: daardoor kan ik 100% maatwerk maken met de Elementor plugin (zoals je verderop kunt zien bij “Cleanup”)
 - maar opm. die ik tijdens presentatie hoorde: Elementor heeft ook zijn eigen theme nl. Hallo Elementor (en dat kan daarm
- Klik resp. Install en
Activate
- Het resultaat is een heel ander scherm (dit was om beetje aan te tonen waartoe een Theme dient):

Initiële viewer bij het GeneratePress theme

The screenshot shows the WordPress dashboard for a site named 'yyy'. The browser address bar indicates the URL 'yyy.local/'. The dashboard header includes a navigation menu with 'Dashboard', 'Themes', 'Widgets', and 'Menus'. The main content area displays a 'Sample Page' with a post titled 'Hello world!' dated November 16, 2019, by admin. The post content reads: 'Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!'. Below the post, it shows 'Uncategorized' and '1 Comment'. The right sidebar contains a search box, 'Recent Posts' (listing 'Hello world!'), and 'Recent Comments' (listing 'A WordPress Commenter on Hello world!'). The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and various application icons.

We gaan eens wat pagina's toevoegen

- Ga naar dashboard/Pages
--> initieel reeds een sample page
- Stel ik wil nog 2 pagina's home + sample-subpage
- Dat kan via Add new:
 - Geef voorlopig alleen een titel
 - en klik op Publish

(eventueel viewen)

We maken eens ons eigen menu

- Ga naar dashboard/Appearance/Menus
- Selecteer ontbrekende pagina's en voeg toe via Add to menu
- Geef het menu een naam
- Pagina weer verwijderen kan, moet je hem eerst openklikken
- Vink aan dat het 't primary menu betreft !
- **Geef de juiste home page aan** in dashboard/Settings/Reading
- En vergeet niet te Saven

Installeren Elementor plugin

- Ga naar dashboard/Plugins
- Add new en selecteer Elementor Page Builder
- Klik resp. op Install Now en Activate
- Nou kun je de plugin gebruiken:
 - Ga naar de Pages
 - Open de Home pagina
 - En nu zie je [Edit with Elementor]
 - Klik hierop

PS Let op: **Icoontjes “Settings” en “More tools&options”;**
die hebben we nog **nodig straks !**

Initiële Homa pagina met Elementor

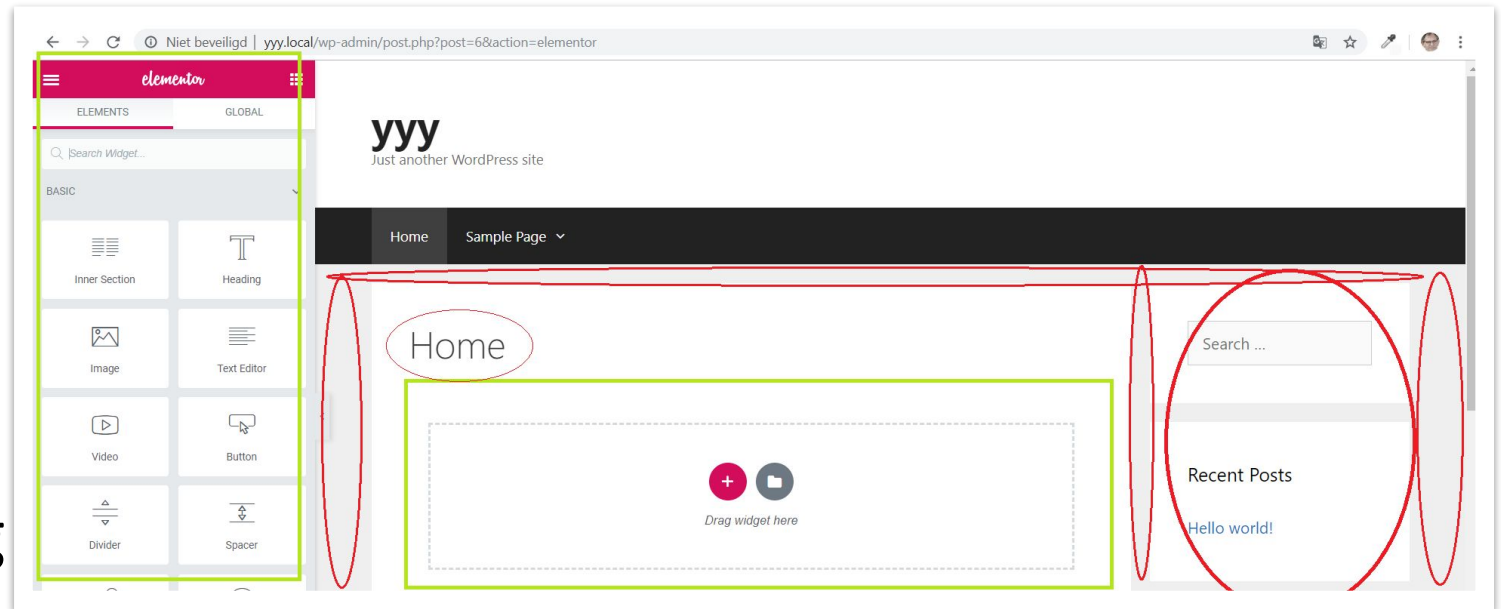
Groene deel = “Elementor”

- Links ontwerp palet
- Rechts wijzigbaar deel

Maar voor 100% maatwerk eerst nog:

- Sidebar rechts weg
- Grijscheidingen weg
- Eventueel titel weg

--> Daarom weer terug naar het vorige scherm (hamburger in ontwerp palet / Exit to dashboard)



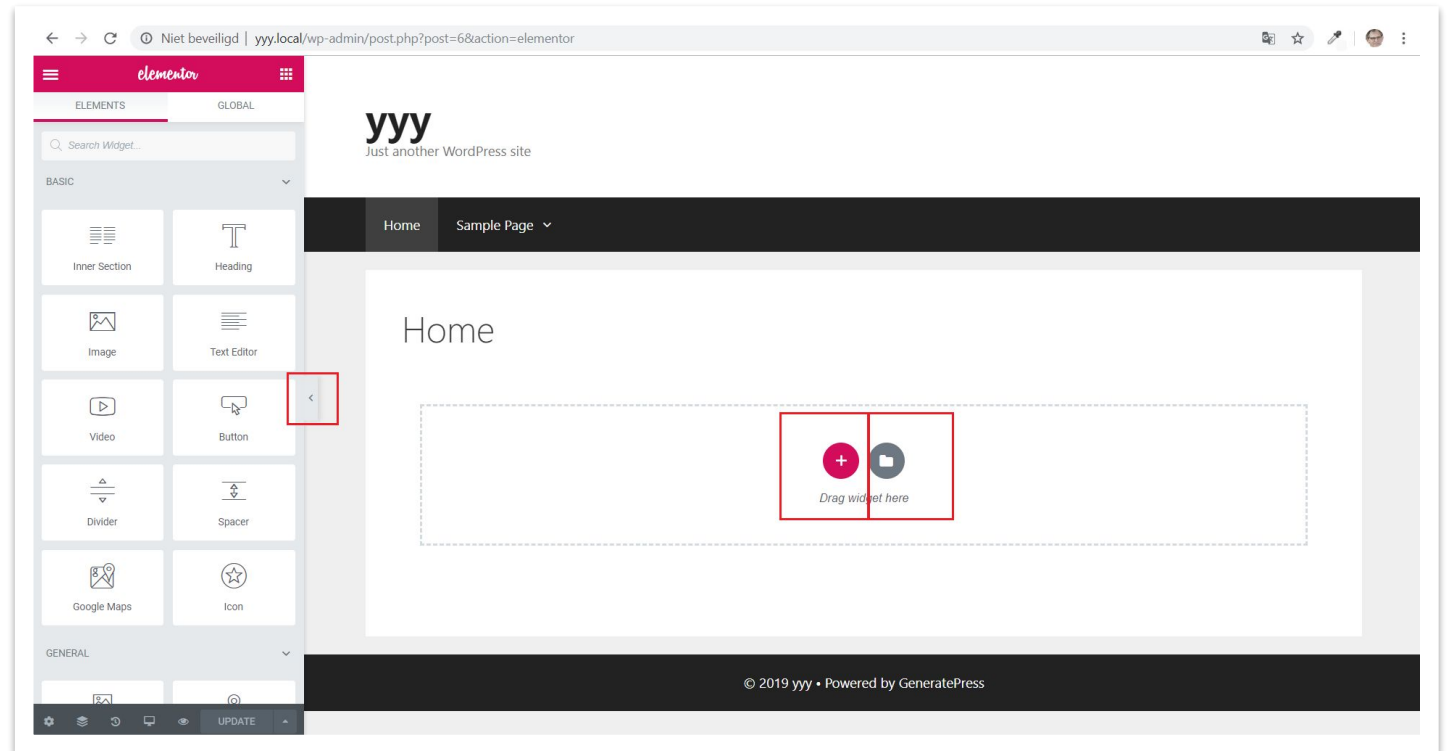
“Cleanup” with **Generate Press**

Je zit nu weer in de gewone WP editor

- **Check eerst via “More tools&options” icoon / Options of “Layout” is aangevinkt**
- Sidebar weghalen:
--> klik op “Setting” icoon / Layout / Sidebars en vink “Content (no sidebars)” aan
- Grijscheidingen weghalen:
--> klik op “Setting” icoon / Layout / Page builder container en vink “Full Width” aan
- Mocht je de titel weg willen:
--> klik op “Setting” icoon / Layout / Disable elements en vink “Content Title” aan

Eigen content toevoegen

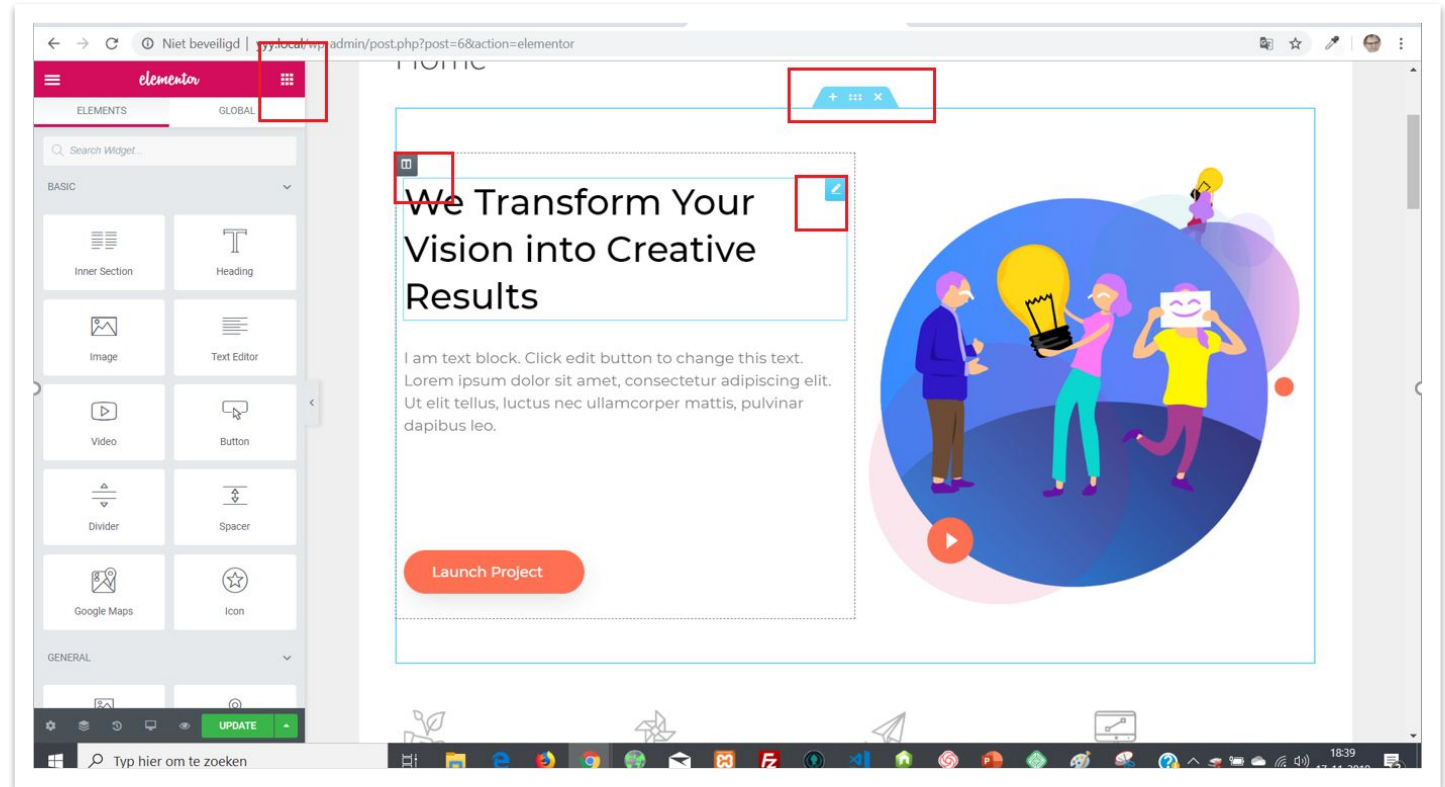
- Met linker pijltje kun je het ontwerp palet in-/uitklappen
- Nieuwe delen toevoegen:
 - +-icoon:
zelf opbouwen
 - rechter icoon:
voorgedefinieerde uitgebreide templates



kies er een uit deze laatste en voeg toe -->

Eigen content toevoegen (vervolg)

- 3 niveau's blokken
 1. section (dik blauw)
 2. kolom (dun zwart)
 3. widgets (dun blauw)met elk eigen icoontje
- Section kun je met “+” en “x” toevoegen/verw.
- klik blok-icoon en dan:
 - op icoon rechtsboven in ontwerp palet voor andere achtergrond, lettertype, etc..)
 - of **rechtermuisklik** om blok te kopiëren, knippen, plakken, etc...
- Door met kantlijnen te slepen kun je blokken breder/smaller maken
- Widgets en kolommen kun je vanuit ontwerp palet toevoegen (slepen)



Speel zelf nog wat met Elementor en:

KLAAR LOKAAL

--> nu nog live!

PS vervallen (presentatie uitgelopen)