

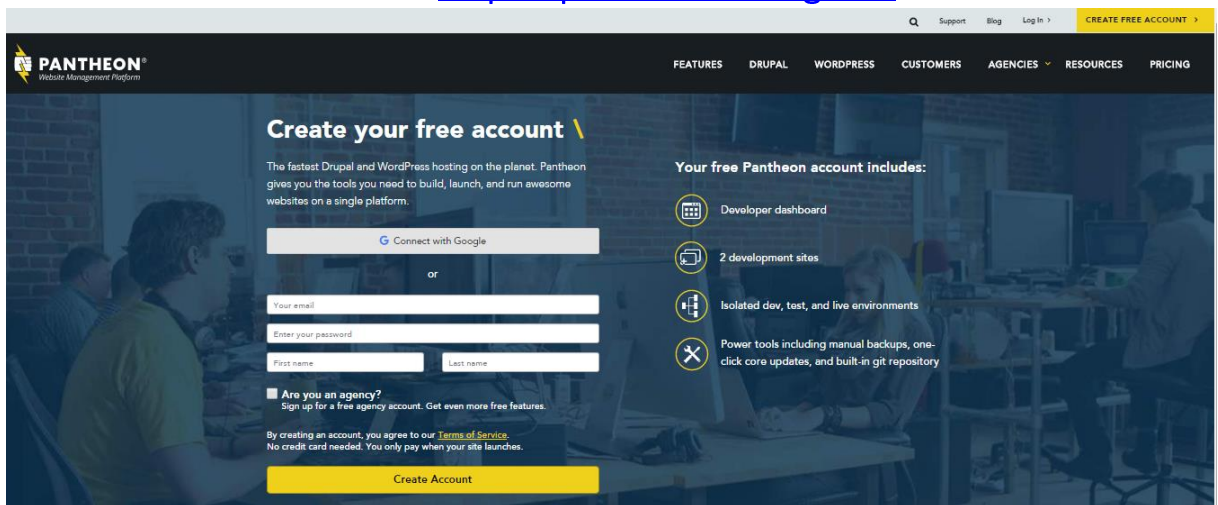
Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

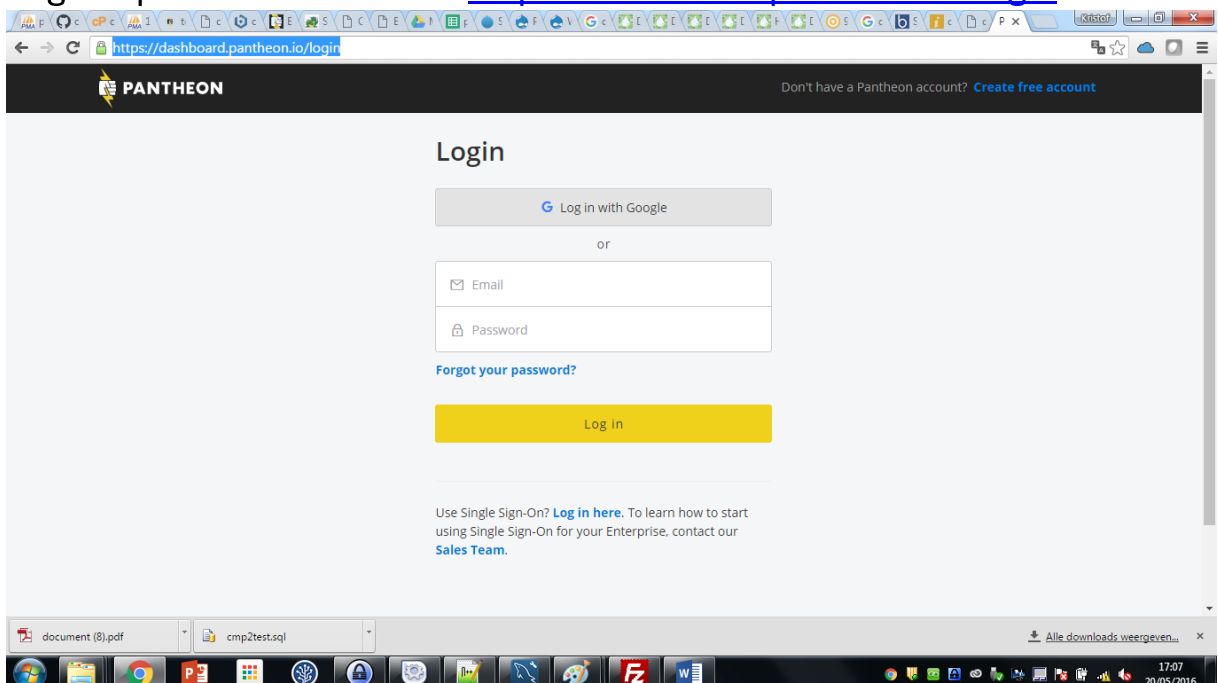
Deployment van WordPress website via Pantheon.

Stappenplan

- 1) Maak een account aan via <https://pantheon.io/register>



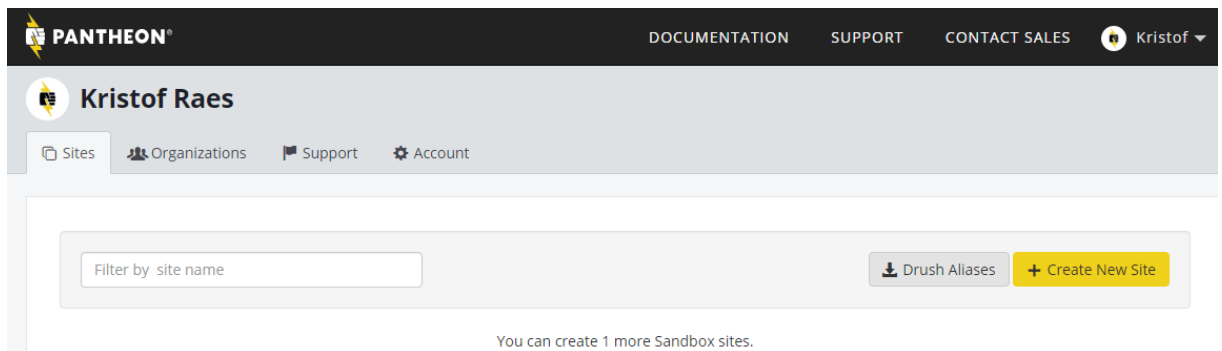
- 2) Log in op het dashboard via <https://dashboard.pantheon.io/login>



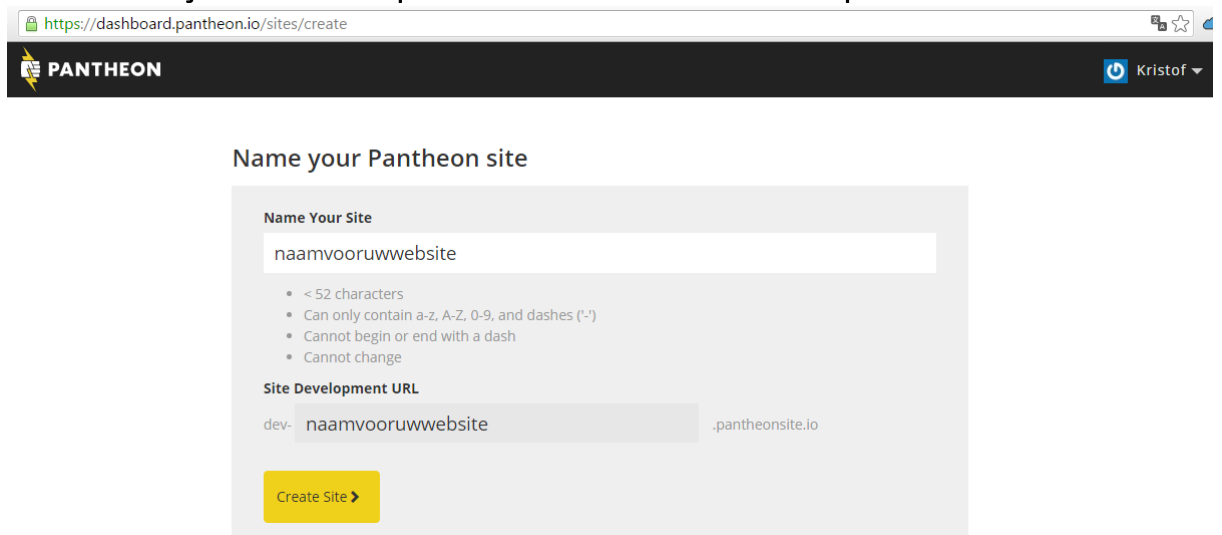
Na aanmelding krijg je het dashboard te zien:

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



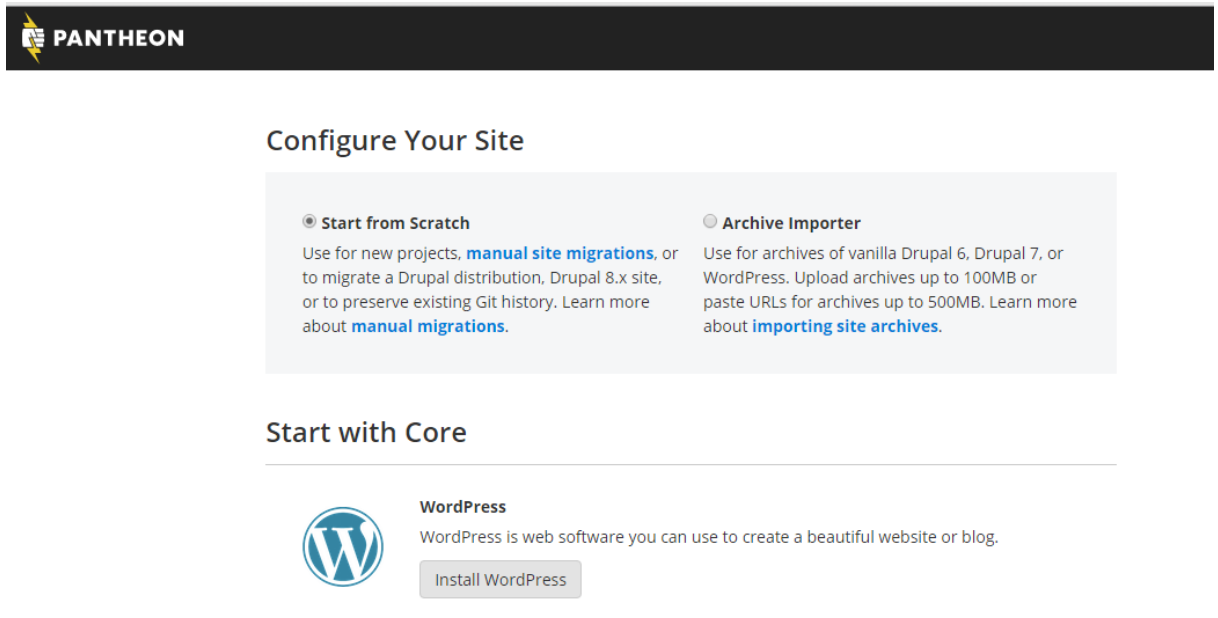
- 3) Maak een website aan door te klikken op Create New Site.
Geef hierbij een naam op voor uw website en klik op Create Site.



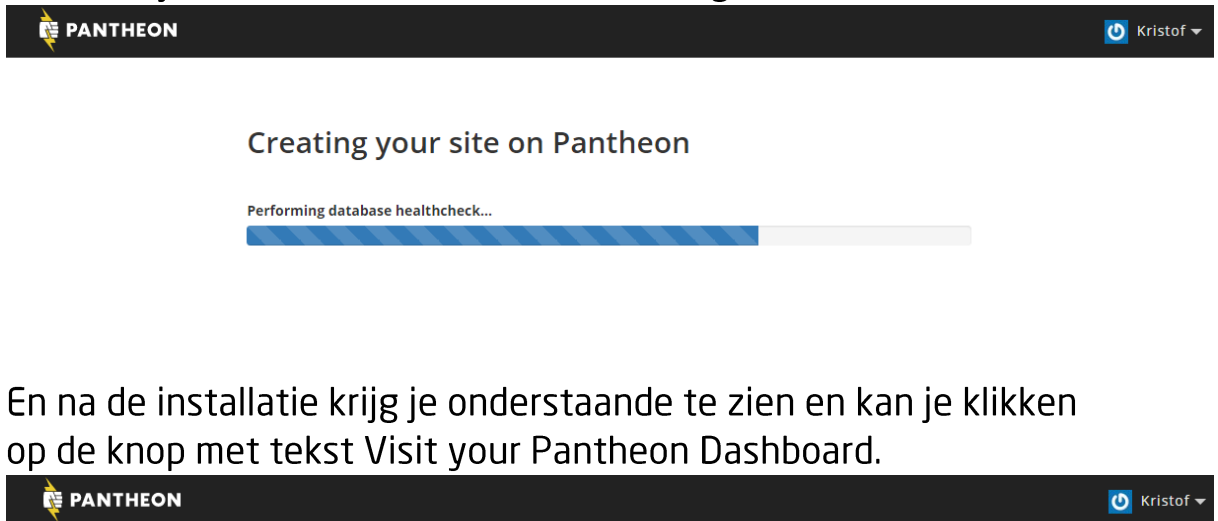
Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

- 4) Ga direct over tot de installatie van een core namelijk WordPress door op de knop te klikken Install WordPress.



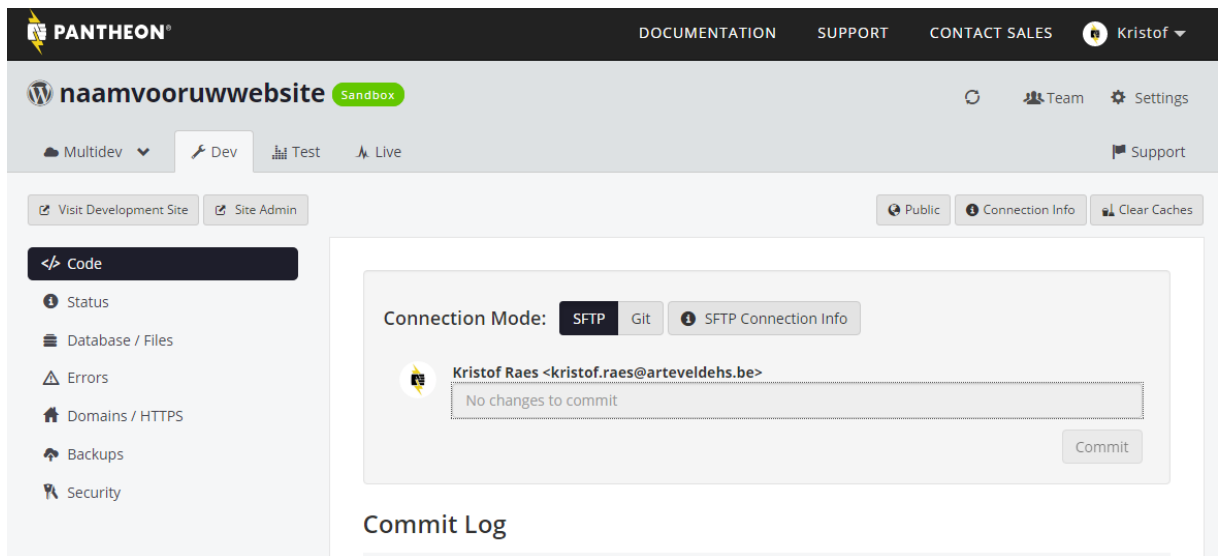
Dan dien je te wachten want de installatie gaat dan van start...



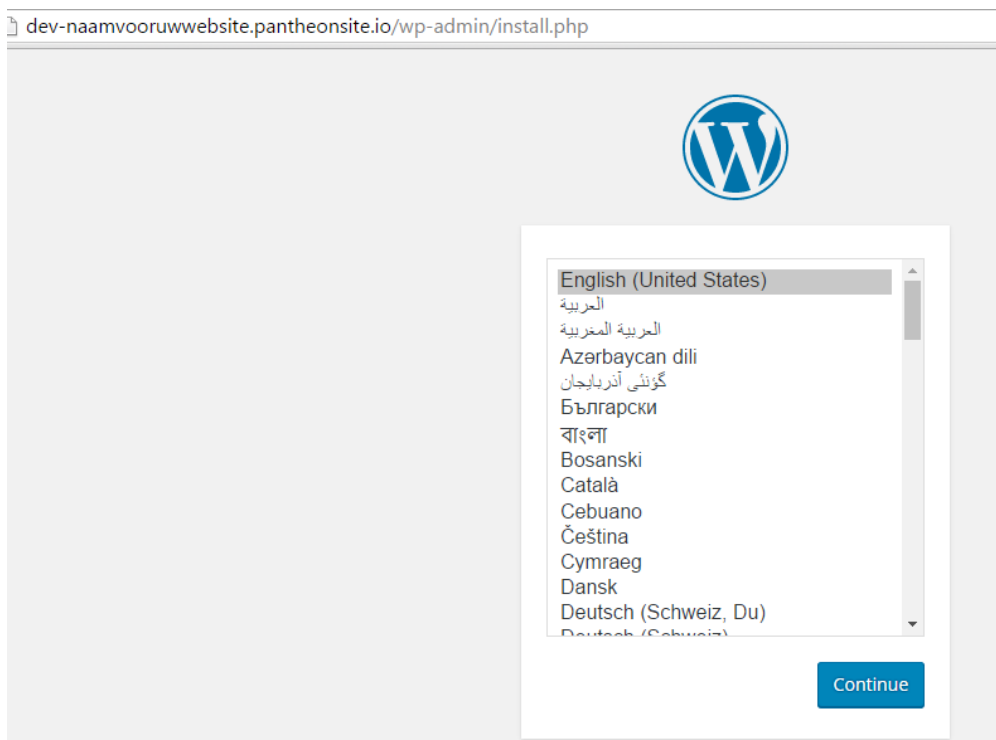
- 5) Dan kom je terecht op het Dashboard van je website.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



Laat de configuratie staan zoals hierboven weergegeven.
Klik op de knop Visit Development Site om uw website te bezoeken.



Als je dat doet krijg je dus uw recent geïnstalleerde WordPress site te zien maar wel in de setup fase (doorlopen wizard). Je mag de

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

website zo laten omdat we de bestanden van onze lokale omgeving over de bestanden van de net geïnstalleerde website gaan zetten.

Belangrijk om weten:

- Je dient de website te bezoeken voor het activeren van de database service. Dit is telkens het geval na 1 uur inactiviteit.
- Er zijn standaard 3 omgevingen per website op Pantheon. Wij gebruiken gewoon de DEV-omgeving.
- De instelling van Connection Mode is momenteel SFTP, en enkel deze methode zal hieronder verder toegelicht worden.

6) Doe een export van de lokale database.

Surf naar <http://localhost/phpmyadmin> of <http://127.0.0.1/phpmyadmin> om te kunnen inloggen op uw database.

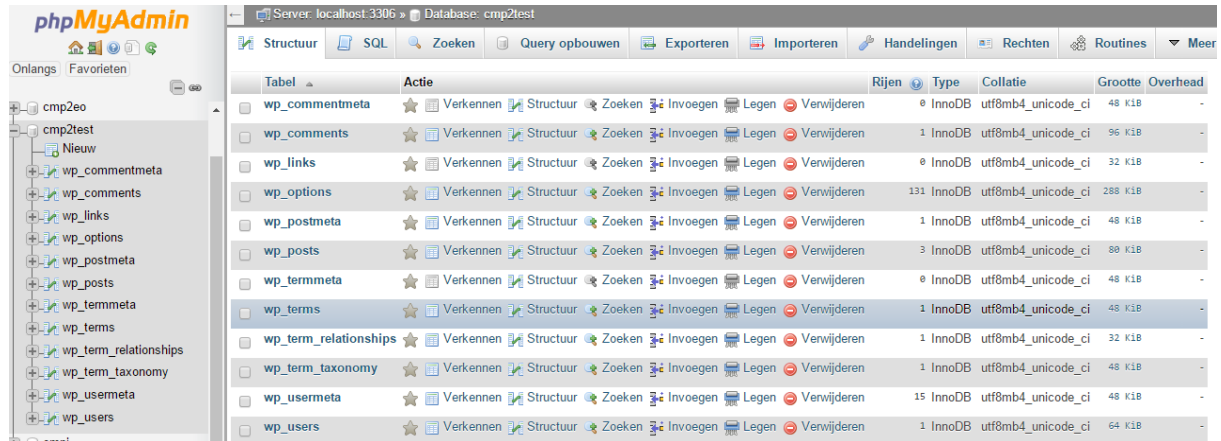
📄 localhost/phpmyadmin/



Pantheon

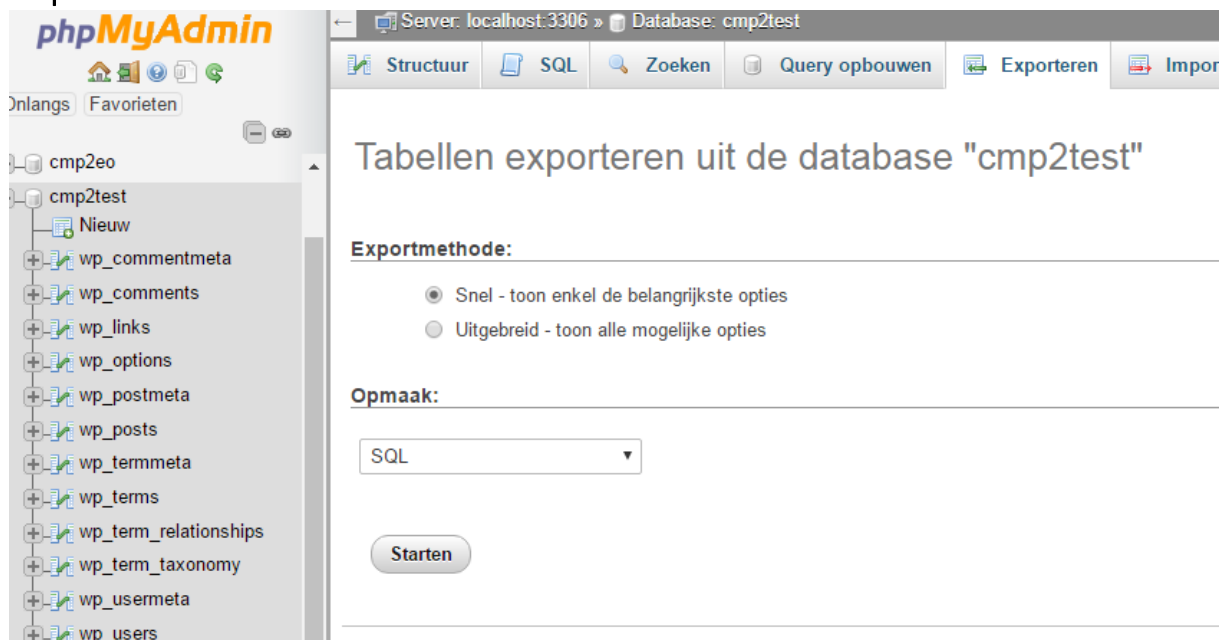
Deployment van WP via Pantheon.

De user is meestal **root** en dan het door u gekozen wachtwoord.
Eens aangemeld selecteer je de database waarvan je een export wenst...



Je ziet bovenaan staan dat ik momenteel op de server **localhost:3306** zit en dat ik de database **cmp2test** heb geselecteerd.

Nu kan ik een export maken door te klikken op de tab met naam **Exporteren**.



Kies hier voor de exportmethode **snell** en opmaak **SQL** en dan kan je op **Starten** klikken.

En krijg je een export in de vorm van een SQL-bestand.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

7) Aanpassen van de database export.

Voer een zoek en vervang uit op het SQL-bestand om zo de url

<http://localhost:8080/eindopdracht/wordpress> of

<http://localhost:8080/eindopdracht> of

<http://localhost/eindopdracht/wordpress> of

<http://localhost/eindopdracht> of

<http://127.0.0.1:8080/eindopdracht/wordpress> of

<http://127.0.0.1:8080/eindopdracht>

te vervangen door in mijn geval mijn online domeinnaam van mijn

website: <http://dev-naamvooruwwebsite.pantheonsite.io>

(welk je kan vinden via Visit Development Site).

Als je alles vervangen hebt dan mag je de file opslaan en ben je

klaar voor de import in de online database.

Belangrijk om weten:

Ik weet niet welke url ik moet gebruiken om op te zoeken in het

SQL-bestand? Dat kan je eenvoudig vinden door een zoekactie te

doen op siteurl en dan zie je welke site er eigenlijk opgegeven is. In

dit geval is dit <http://localhost/test> welke ik zal moeten gebruiken

om dan te vervangen door

<http://dev-naamvooruwwebsite.pantheonsite.io>.

```
INSERT INTO `wp_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`, `autoload`) VALUES
(1, 'siteurl', 'http://localhost/test', 'yes'),
(2, 'home', 'http://localhost/test', 'yes'),
(3, 'blogname', 'cmp2 test', 'yes'),
(4, 'blogdescription', 'En nog een WordPress site', 'yes')
```

8) Maak connectie met de database van je online omgeving.

Als je aanwezig bent op het Dashboard van je website dan kan je de

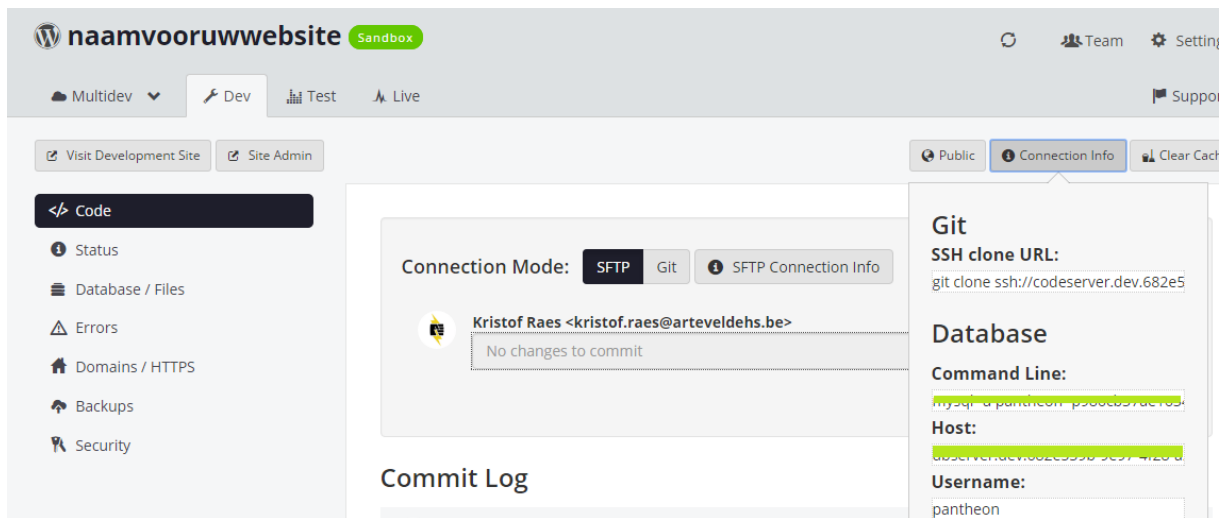
connectie informatie raadplegen via de knop met tekst Connection

Info welke je kan gebruiken in MySQL Workbench om connectie te

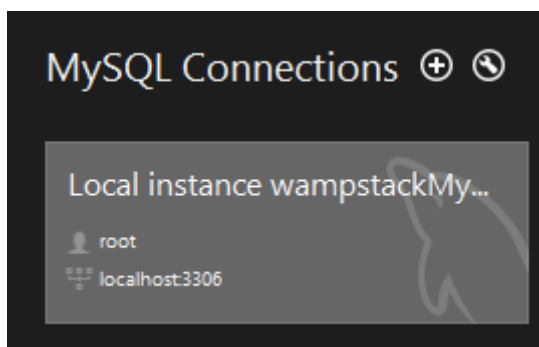
maken met de database voor het uitvoeren van de import.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



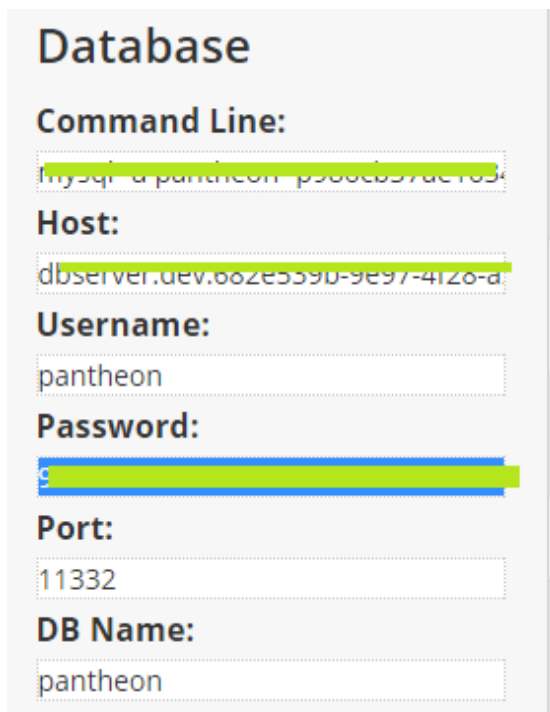
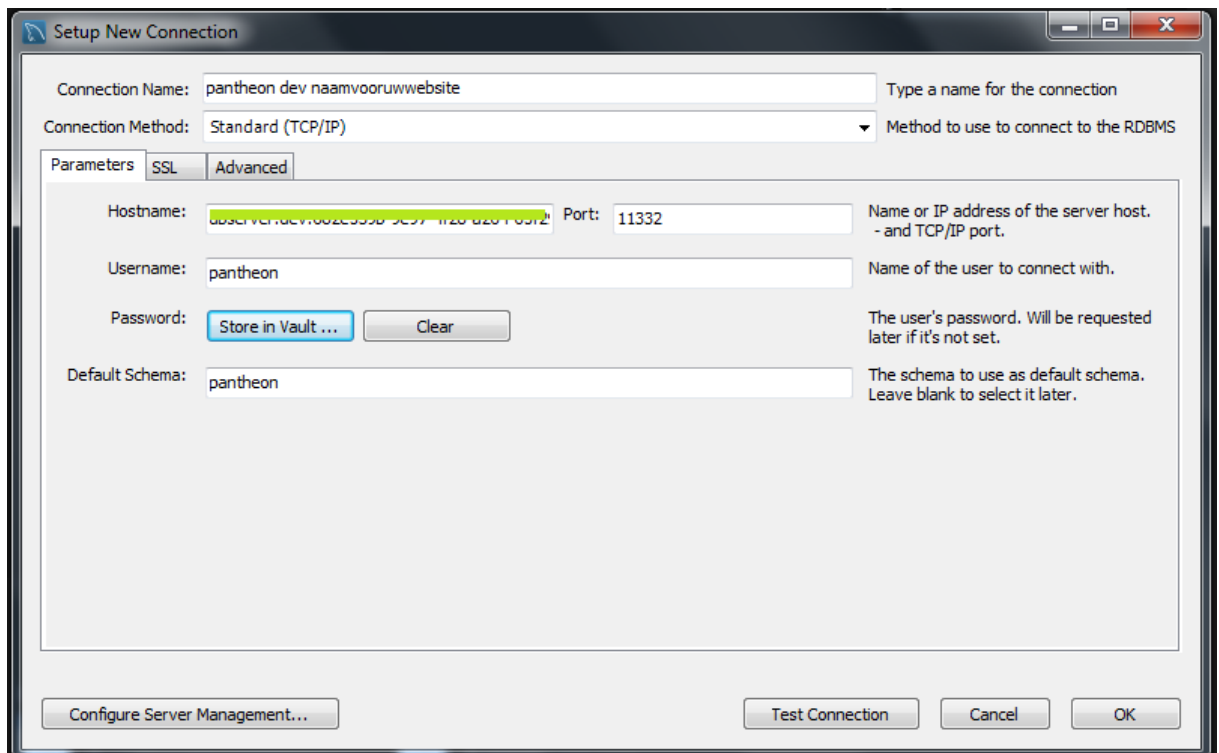
Nu dien je via MySQL Workbench een nieuwe connectie aan te maken door op het + teken te klikken en de gegevens van de connectie in te vullen.



Vul alle gegevens in zoals een naam voor de connectie, de hostname die je kan vinden bij Database -> Host, Username is altijd pantheon, Default Schema is altijd pantheon, en dan via Store in Vault... het wachtwoord opgeven welke je kan terugvinden bij Database -> Password en dan tenslotte het opgeven van de poort.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



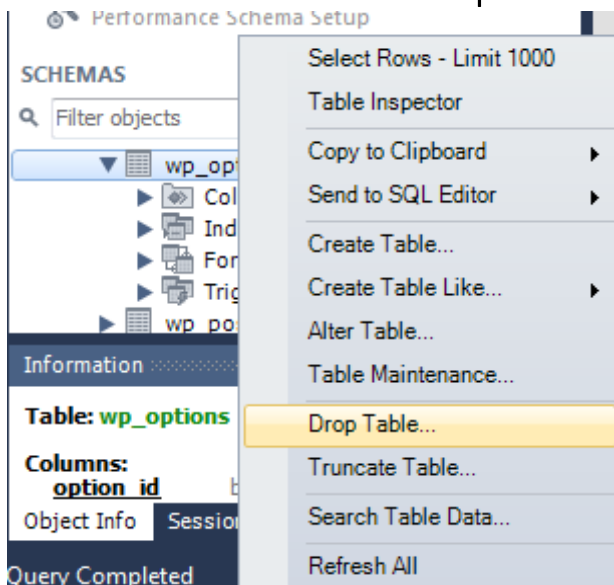
Dan kan je overgaan tot het maken van de connectie door het dubbelklikken op de connectie.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

Dan krijg je links een overzicht van alle tabellen (zie geselecteerde tabellen) en deze gaan we allemaal wissen behalve de tabel **_pantheon_heartbeat** niet.

Het wissen kan je doen door de tabellen te selecteren en via rechtsklik te kiezen voor Drop table...



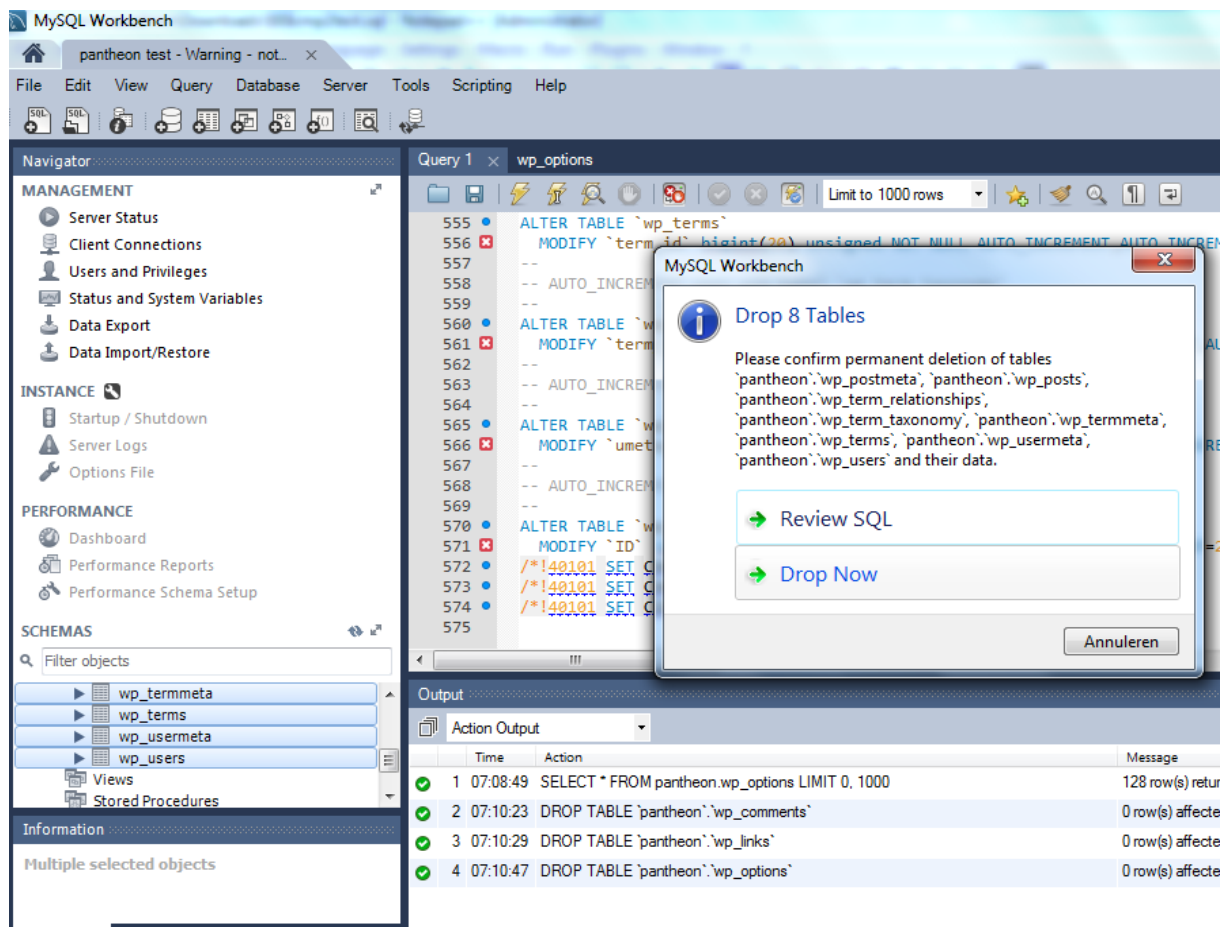
Daarna krijg je de melding of je deze echt wil droppen.

En deze dien je te bevestigen met Drop Now.

Je kan ook gebruikmaken van een multiple select, wat sneller is en dat kan je hieronder terugvinden in de screenshot.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



9) Uitvoeren van een import.

Nu open je het bewerkte SQL-bestand met MySQL Workbench en ga je dit uitvoeren op de database pantheon waar we een connectie mee hebben en drukken dan op de knop met de bliksem welke staat voor Execute (uitvoeren).

Wanneer alles uitgevoerd is kan je kijken bij de resultaten bij Output of er foutmeldingen zijn opgetreden.

Wanneer alles groen is zoals hieronder dan kan je verder met de volgende stap.

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

Output			
Action Output			
	Time	Action	Message
✓	58 07:11:35	ALTER TABLE `wp_term_taxonomy` MODIFY `term...	1 row(s) affected Records: 1 Duplicates: 0 Warning..
✓	59 07:11:35	ALTER TABLE `wp_usermeta` MODIFY `umeta_id` ...	15 row(s) affected Records: 15 Duplicates: 0 Wami..
✓	60 07:11:35	ALTER TABLE `wp_users` MODIFY `ID` bigint(20) u...	1 row(s) affected Records: 1 Duplicates: 0 Warning..
✓	61 07:11:36	/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_...	0 row(s) affected
✓	62 07:11:36	/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OL...	0 row(s) affected
✓	63 07:11:36	/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD...	0 row(s) affected

10) Opladen van alle bestanden van uw website.

Nu dien je een connectie te maken via een FTP client zoals FileZilla om een connectie op te bouwen met de webserver.

De gegevens voor de connectie kan je best kopiëren met de link welke in de Connection Info te vinden is. Namelijk Open in SFTP client. Je kan deze link kopiëren en gewoon plakken in het veld host van je FTP client. Na het plakken dien je wel nog het wachtwoord in te geven en kan je op Snelverbinden klikken om connectie te maken met de webserver.

SFTP

Client: [Open in SFTP client](#)

Command Line:

```
sftp -o Port=2222 dev.682e539b-9e9
```

Host:

```
appserver.dev.682e539b-9e97-4128-
```

Username:

```
dev.682e539b-9e97-4128-a264-65125
```

Password:

Use your Dashboard password

Port:

```
2222
```

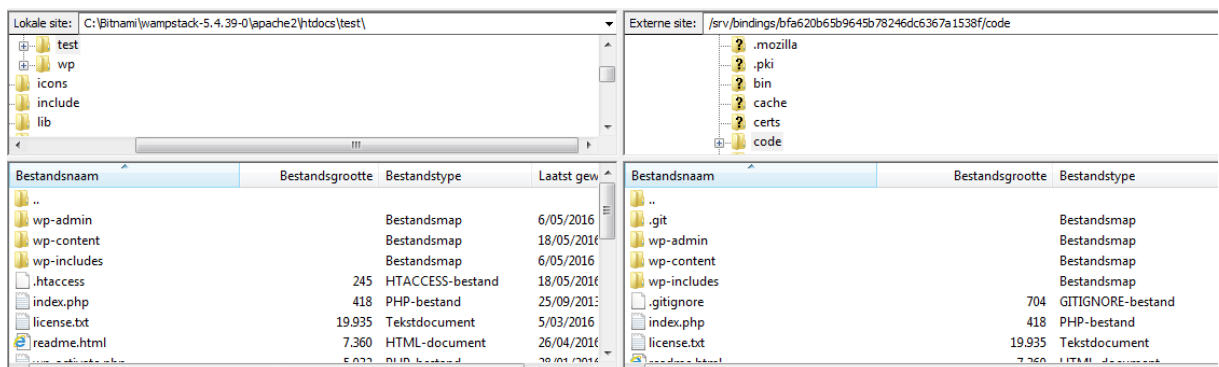
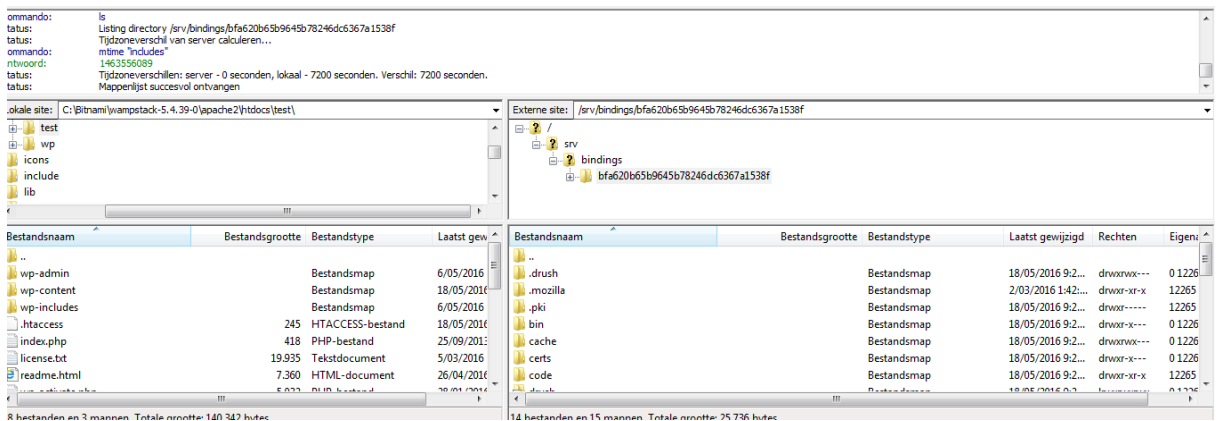
Dan krijg je een melding

Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.



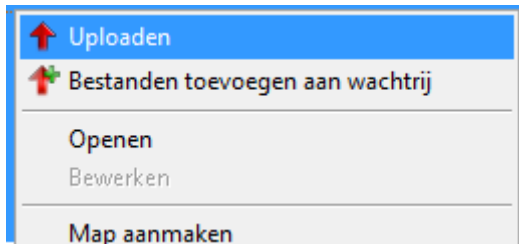
En mag je deze accepteren met op OK te klikken.
Dan zal er een connectie opgezet worden en zal je een weergave krijgen van de inhoud van je webserverruimte (rechts in de screenshot; externe site) klik hierbij op de folder **code**, je zal zien dat deze folder alle bestanden bevat van de huidige WordPress site en nu zal je natuurlijk (links van het scherm) ook de folder klaarzetten van uw lokale omgeving (...htdocs\test\ zoals hieronder als, welke mijn lokale website is) om dan over te gaan met het overzetten van de bestanden.



Pantheon

Deployment van WP via Pantheon.

Je selecteert alle bestanden en folders (exclusief de bestanden .htaccess en wp-config.php en de folder .git) links in uw lokale folder en zet deze over via rechtsklik Uploaden.



Wanneer het toevoegen volledig klaar is dan kan je overgaan tot het testen van de website.

Belangrijk om weten:

- Je mag geen kopie van je lokale wp-config.php file overzetten want anders dien je nadien de connectiegegevens aan te passen zoals host, poort, database name, user, password. Als we de bestaande file gebruiken zal dit verlopen via de Environment variabelen.

11) Testen van je website.

Je keert terug naar je Dashboard van Pantheon en klikt daar op de knop met als tekst Visit Deployment Site om uw website te bezoeken en te starten met het testen van uw website. Zodat je zeker bent dat de deployment volledig en correct is uitgevoerd.

Zijn er nog vragen?

Stel ze via mail op kristof.raes@arteveldehs.be of via gdmgent.slack.com.