

# CMS/WordPress INSTALLEREN

Les2 - CMS-Basic-installeren-OP1-2020

# Lokale (test)installatie WordPress

- We gaan een lokale server installeren om daarop een WordPress test-installatie te draaien
- Hiervoor hebben jullie XAMPP nodig, dit kun je vinden op:

<http://apachefriends.org>

download alvast de voor jouw pc/mac geschikte versie!

*Je mag ook MAMP gebruiken of een soortgelijke applicatie...*

# Wat is XAMPP ?

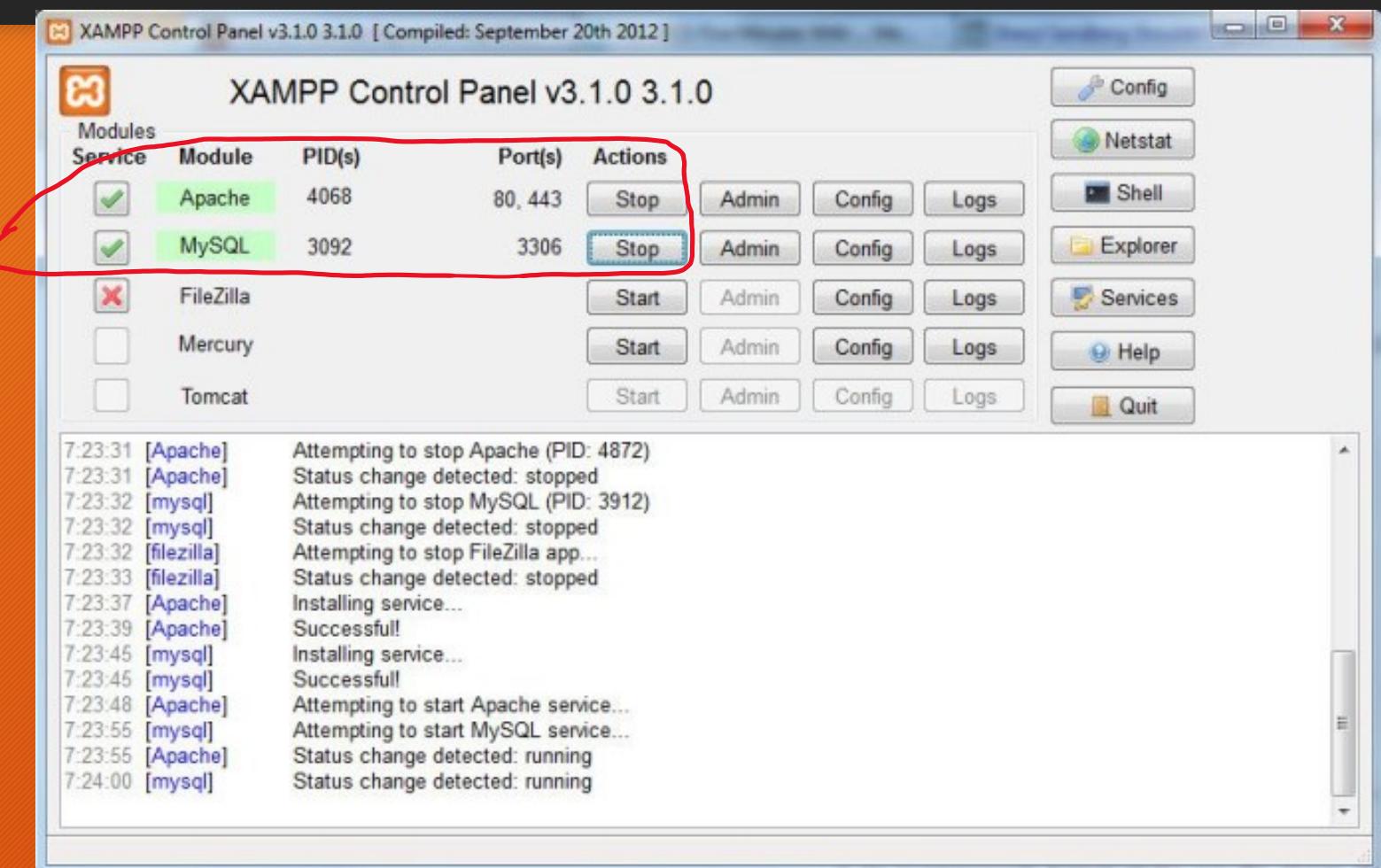
- XAMPP (of MAMP/WAMP) is een virtuele server(-omgeving) waarmee je een ‘lokale server’ kunt installeren: hiermee kun je proefdraaien met een website
- XAMPP biedt de volgende services aan op jouw lokale computer (de zgn. ‘localhost’):
  - > Apache (webserver)
  - > MySQL (database)
  - > PHPmyadmin (console t.b.v. Database-beheer)

te downloaden van: <http://apachefriends.org>

# We gaan beginnen!

- Installeer XAMPP > plaats de programmamap in de root-directory (dus: C:\XAMPP en niet C:\Windows\Programs\...etc.)
- Open XAMPP en zet ‘Apache’ en ‘MySQL’ aan
- Werken ze niet? Check je poorten (Skype, VMware, Steam etc., de benodigde poorten kunnen door die software ‘bezet’ zijn...)

# Zo moet een *geactiveerd* XAMPP eruit zien



# Volgende stap: server testen

- PHP-scriptje maken
- PHP-scriptje oproepen in browser = resultaat?
- Open Notepad ++ of Sublimetext (maar niet Word) en type:

# De PHP-code voor de server-test

- Type de volgende code in een leeg tekstdocument:

```
<?php  
    phpinfo();  
?>
```

Sla dit bestand op als: “info.php” > let op de extensie!  
*Opslaan in de HTDOCS-directory in de XAMPP-directory!*

# SERVERTEST

- Om je server te testen ga je naar dit adres:

<http://localhost/info.php>

## PHP Version 5.5.9



<b>System</b>	Windows NT PC310 6.1 build 7601 (Windows 7 Home Premium Edition Service Pack 1) i586
<b>Build Date</b>	Feb 5 2014 12:55:32
<b>Compiler</b>	MSVC11 (Visual C++ 2012)
<b>Architecture</b>	x86
<b>Configure Command</b>	cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--disable-isapi" "--enable-debug-pack" "--without-mssql" "--without-pdo-mssql" "--without-pi3web" "--with-pdo-oci=C:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8=C:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8-11g=C:\php-sdk\oracle\instantclient11\sdk,shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--with-mcrypt=static" "--disable-static-analyze" "--with-pgo"
<b>Server API</b>	Apache 2.0 Handler
<b>Virtual Directory Support</b>	enabled
<b>Configuration File (php.ini) Path</b>	C:\Windows
<b>Loaded Configuration File</b>	C:\xampp\php\php.ini

# Volgende stap: CMS-software installeren

- <http://wordpress.org>

Download hier de laatste NL-versie (v. 5.5.x)

Open het geZipte bestand.

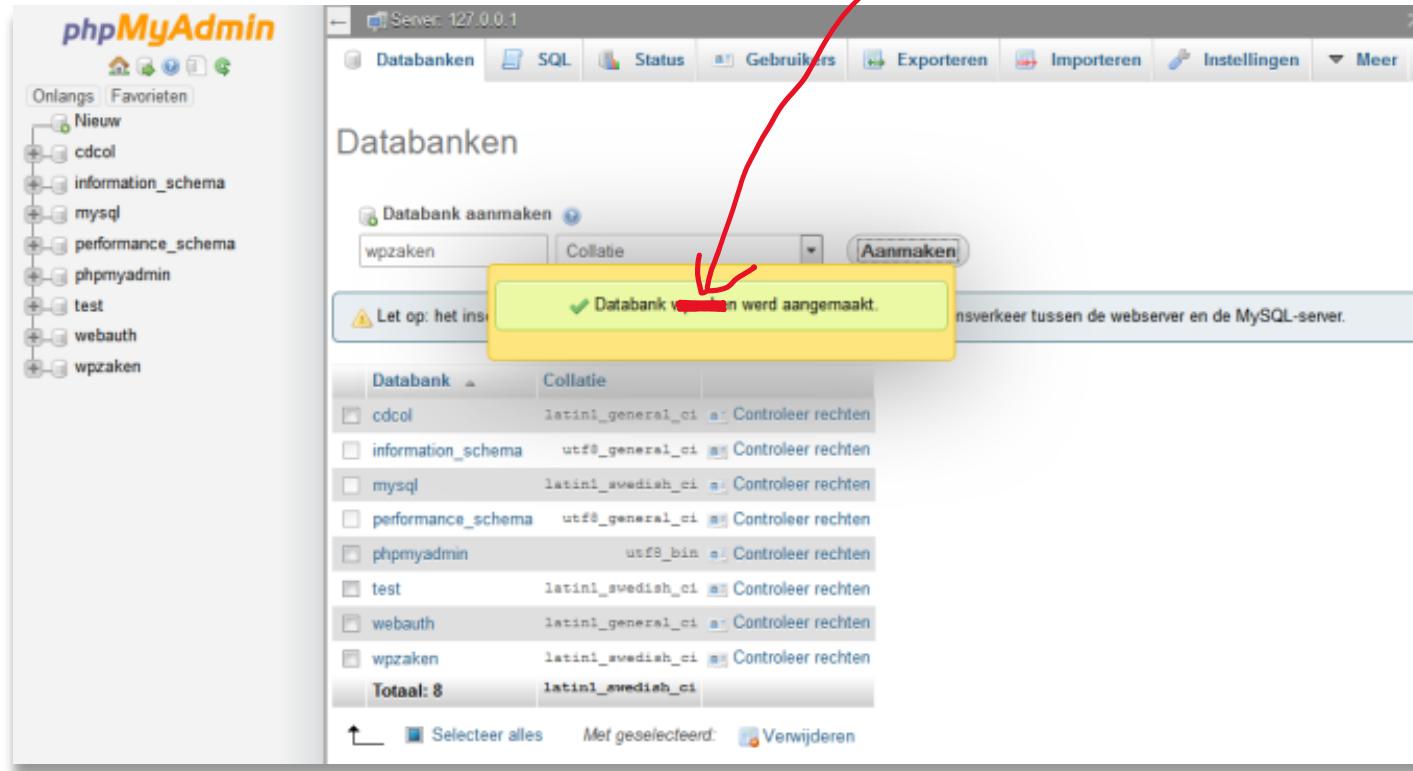
Plaats deze map “Wordpress” in de HTDOCS-directory in de XAMPP-directory

Dus in: *C:\xampp\htdocs\wordpress*

*Je mag de map “wordpress” ook een eigen naam geven, bijvoorbeeld de naam van je website - wel zo makkelijk als je straks meerdere websites hebt!*

<http://localhost/phpmyadmin>

Hier komt de  
naam van jouw  
database



# Database aanmaken (1)

# Database aanmaken (2)

- Geef de database een naam  
noteer deze naam in een tekstdocument
- Klik op de “Aanmaken” knop

KLAAR

# Lokale installatie AFRONDEN

<http://localhost/wordpress>

Ga naar de URL:  
<http://localhost/wordpress>  
Je krijgt nu dit venster:

Welkom bij WordPress. Voordat we kunnen starten hebben we wat informatie nodig over de database. Je moet de volgende informatie hebben voordat we verder kunnen gaan.

1. Databasenaam
2. Database-gebruikersnaam
3. Database-wachtwoord
4. Database-host
5. Tabelprefix (wanneer je meerdere WordPress installaties wil draaien in een database)

Deze informatie wordt gebruikt om het `wp-config.php` bestand aan te maken. Als er om wat voor reden dan ook bestanden niet automatisch aangemaakt kunnen worden: geen paniek! Het enige wat dit doet is de database informatie in een configuratie bestand invullen. Je kunt ook eenvoudig deze gegevens handmatig invullen in het `wp-config-sample.php` en dit vervolgens op dezelfde plek op te slaan als `wp-config.php`. Meer hulp nodig? [Geen probleem](#).

Hoogstwaarschijnlijk zijn deze items toegevoegd door je webhoster. Als je deze informatie niet hebt, dan zul je eerst contact met hun op moeten nemen voordat je verder kunt. Als je helemaal klaar bent...

[Laten we starten!](#)

# Laatste stappen

- Gegevens die benodigd zijn:
  - > databasenaam (heb je opgeschreven in een tekstdocument)
  - > database gebruikersnaam (weet je nog niet, volgt op volgende sheet)
  - > database wachtwoord (heb je niet aangemaakt, je gebruikt GEEN wachtwoord!)
  - > database host = localhost
  - > tabel voorvoegsel > BELANGRIJK

# Database verbinden

Hieronder vul je jouw database-naam in;  
gebruikersnaam is (voor nu): “root”  
je gebruikt GEEN wachtwoord

Onderstaand moet je de database verbindingsgegevens invullen. Als je niet zeker bent van de gegevens,  
neem dan contact op met je webhost.

Databasenaam	<input type="text"/>	De naam van de database waarin WP moet draaien.
Gebruikersnaam	<input type="text" value="root"/>	Je MySQL-gebruikersnaam
Wachtwoord	<input type="text"/>	...en je MySQL wachtwoord.
Database-host	<input type="text" value="localhost"/>	Je kan deze informatie opvragen bij je hosting provider als localhost niet werkt.
Tabelprefix	<input type="text" value="wp_"/>	Wanneer je meerdere WordPress installaties wil gebruiken in een database moet je dit aanpassen.

Verzenden

De tabelprefix kan er zo uitzien:  
**wp\_ws1**  
maar mag van alles zijn als het maar kort is en voor jou duidelijk over welke website het gaat

# Laatste installatie-stap

- Hier vul je de titel van jouw website in (kan later aangepast worden)
- Je verzint een gebruikersnaam (en schrijft deze op)
- Je verzint een wachtwoord (en schrijft dit op)
- Je hoeft geen e-mailadres in te vullen, kan later nog
- Zoekmachines hoef je niet aan te zetten

## Welkom

Welkom bij het bekende vijf minuten installatieproces van WordPress! Vul gewoon de informatie hieronder in en je bent klaar om het meeste krachtige en uitbreidbare publicatieplatform van de wereld te gebruiken.

## Benodigde informatie

De volgende informatie invoeren. Geen zorgen, deze gegevens kunnen in een later stadium worden gewijzigd.

Websitetitel

Gebruikersnaam

Gebruikersnamen mogen alleen alfanumerieke karakters, spaties, underscores, koppeltekens, punten en het @ symbool bevatten.

Wachtwoord,  
tweemaal

Een automatisch  
wachtwoord wordt  
gegenererd als dit leeg  
blijft.

Sterkte-indicator

Hint: het wachtwoord moet minimaal zeven tekens lang zijn. Om het sterker te maken, gebruik hoofd- en kleine letters, nummers en tekens zoals ! " ? \$ % ^ & ).

Je e-mailadres

Ga pas verder als je absoluut zeker bent dat je e-mailadres goed is ingevuld!

Privacy

Zoekmachines toestaan deze site te indexeren.

[WordPress installeren](#)

# Taak 01

- Schrijf een verslag van maximaal 1 A4 tje over hoe het installeren is gegaan
- Beschrijf welke uitdagingen je daarbij bent tegengekomen en hoe je deze hebt opgelost
- Maak een screenshot van je werkende lokale website en neem dat op in je verslag
- Lever je verslag in als PDF op teams