

# Development omgeving



Wat heb je nodig?

Types

Meest gebruikt

Installatie

# Wat heb je nodig

## Eisen van een website

- Reserve proxy ( *Apache / NGiNX* )
- Cache server ( *Redis / Memcached* )
- Applicatie ( *PHP / JS / python* )
- Database ( *MySQL / MariaDB / PostgreSQL* )



## Hoe kun je lokaal een website ontwikkelen

- Locale installatie
- Valet ( via Laravel op OSX )
- Xamp
- Wamp / Mamp / Lamp
- Vagrant
- In applicatie ( via Visual Studio / PHP Storm )
- Docker



- Docker
- <https://hub.docker.com/>
- Multiplatform



## Docker

- Download docker desktop: <https://www.docker.com/>
- Maak een docker-compose.yml file aan
  - ( voorbeeld staat in Teams )
- Stel een image in
  - <https://hub.docker.com/>
  - Bv wordpress
- Stel de environment variabelen in
- Start docker



## Testen

- Welke errors kom je tegen?
- Hoe en waar staan de logs?
- Geen verbinding
- Hosts



## Configuratie

- Wat kun je instellen
- Wat kun je uit laten voeren tijdens installatie
- Herstart van Docker

