# 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 / PostgresSQL)

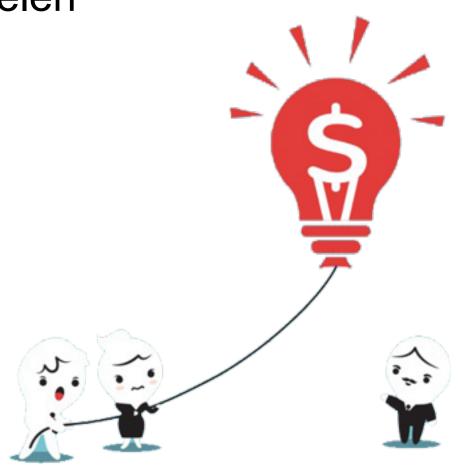


# Types



### 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



# Meest gebruikt



#### Wat gebruikt de industrie

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



### Installatie



#### Docker

- Download docker desktop: <a href="https://www.docker.com/">https://www.docker.com/</a>
- 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



## Docker



#### Testen

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



### Docker



#### Configuratie

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

