|  |
| --- |
|  |
| Groepsrapport TEDxPXL |
| Academiejaar: 2014-2015  Vak: Webtech Advanced  Lector: Dhr. Jan Willekens |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Groepsleden:**  Piet Vandeput  Koen Vaes Frederik Thuysbaert Jarno Michiels Stef Janssens | |

# Sitemap

# Gebruikte technieken

## Bootstrap

Bootstrap is een gratis en open-source verzameling van tools om websites en web applicaties te maken. Het bevat templates gebaseerd op HTML en CSS ontwerp, voor typografie, forms, knoppen, navigatie en andere interface componenten. Het bevat ook optionele Javascript extensies. Het bootstrap framework dient om web ontwikkeling te vereenvoudigen.

## Codeigniter (MVC)

Libraries: session, database, parser, form\_validation, user\_agent

Helpers: url, form, captcha, path

## PDO

DE PHP Data Objects (PDO) extensie definieert een lichtgewicht, consistente interface om toegang te verkrijgen tot databanken in PHP. Elke databank driver die de PDO interface implementeert kan databank-specifieke features tonen als reguliere extensie functies. Hiervoor moet je de databank-specifieke PDO driver gebruiken.

Pdo voorziet een abstracte data-access laag. Dit houdt in dat, ongeacht welke databank je gebruikt, je dezelfde functies kan gebruiken om query’s uit te sturen en data op te halen.

## Parser ?? hier extra uitleg of uitleg bij codeigniter(MVC) of geen uitleg?

## MY\_Model

We hebben zelf een MY\_Model klasse geschreven waar alle andere models die we gebruiken van overerven. Deze MY\_Model klasse kan aan de hand van een tabelnaam en bijbehorende primary key de meest voorkomende query’s uitvoeren zoals een SELECT \*, een UPDATE adhv ID, een insert, etc.

# Uitbreidingen

## Responsive webdesign

De website voldoet aan de eisen van responsive design en kan zowel op smartphone, tablet, laptop als PC comfortabel bekeken worden

## Password recovery

We hebben een password recovery mechanisme geschreven waarbij een gebruiker zijn e-mail adres moet ingeven. Een nieuw (tijdelijk) willekeurig wachtwoord wordt dan naar dit e-mailadres verstuurd. Als de gebruiker dan met dit wachtwoord aanmeld, dan moet hij zijn wachtwoord wijzigen en wordt dit gehasht opgeslagen.

# Individueel aandeel

## Koen Vaes

* registreren: validatie + mail versturen + firstlogin (= voorlopig wachtwoord + hash)
* MY\_Model klasse geschreven met alle veelvoorkomende methods
* Admin gedeelte:
  + overzicht gebruikers: inactief, banned, actief
  + functies voor activeren, ban, unban, verwijder, bewerk
* bug met timer voor evenementen fix (2u te vroeg)
* 404 page

## Piet Vandeput

* Forum
* Search
* Cleanen database

## Frederik Thuysbaert

* Nieuwspagina
* Eventpagina
* Homepage: Laatste nieuws

## Jarno Michiels

* Captcha
* Contactpagina
* Lay-out optimaliseren
* Profielfoto op profiel tonen + wijzigen

## Stef Janssens

* Session based login
* Password recovery
* Forum juist tonen afhankelijk van wie is ingelogd
* Gebruikersprofiel tonen + bewerken
* Uitloggen tonen als je ingelogd bent