

PROJECT OOP

Periode 7

Object georiënteerd programmeren (OOP)





Inhoud

IMDB Watch list Project Inleiding	3
Functionaliteit	3
OOP classes	3
Database	3



IMDB Watch list Project

Inleiding

Bouw een website waarin je kan aangeven welke films je hebt gezien en welke films je nog wilt kijken. De website maakt gebruik van de IMDB open api (<http://www.omdbapi.com/>). De API key die je hiervoor kunt gebruiken is: "186be766". Voorbeeld:

<http://www.omdbapi.com/?i=tt3896198&apikey=186be766>

Functionaliteit

- Mogelijkheid om te zoeken op filmtitel
- Je kunt aangeven welke film je al hebt gezien
- Je kunt aangeven welke film je nog wilt zien
- Bij een film die je hebt gezien kun je een rating geven

De technologieën die je hiervoor wilt gebruiken mag je zelf kiezen. De nadruk van de test ligt meer op de gekozen methodologie en een nette indeling in plaats van de hoeveelheid functionaliteit.

OOP classes

Maak deze opdracht in OOP, neem minstens de volgende classes op:

- User
- Movie
- WishList
- Database
- (-JsonConversie)

Maak **geen gebruik** van Frameworks zoals Laravel, CodeIgniter etc. Wel is het toegestaan om een template parser (scheiden van code) te gebruiken zoals Template Power.

Database

Neem twee tabellen op (Account en MijnFilm). Maak deze in MySQLWorkBench.

De eerste stappen / Voorbereiding /Planning

Voordat we daadwerkelijk de classes en objecten gaan bouwen en hiermee de functionaliteiten toevoegen aan de website zorgen we eerst dat de volgende taken zijn afgerond:

- | | |
|--|---------------|
| -Een HTML/CSS layout (basic) met bootstrap | Week 1 |
| -Een database met 2 tabellen | Week 2 |
| -(Installeren van template parser) | Week 3 |
| -Bouwen van de classes in PHP | Week 4 |
| -Classes functioneel opnemen | Week 5 t/m 10 |

Tools

Editor (PHPStorm)

JsonViewer (<http://jsonviewer.stack.hu/>)

MySQLWorkBench (ERD)

Template Power (<http://templatepower.codocad.com/>)

Git (opslaan)

