**ROLAPPLICATIE**

**INLEIDING**

Voor het maken van deze opdracht heb ik wederom het MVC model gebruikt. Hier werd niet specifiek om gevraagd, maar omdat ik het een goed framework vind om mee te werken, wou ik deze graag extra oefenen.

**AANPAK VAN DE OPDRACHT**

* Als eerst een Database aangemaakt via phpMyAdmin
* Via phpMyAdmin direct een admin gebruiker toegevoegd, aangezien een nieuwe gebruiker via de *create account* functie alleen als een user aangemaakt kan worden
* Vervolgens de Mappen structuur aangemaakt met bijbehorende bestanden

**MODEL**

* Begonnen met de code te schrijven om een connectie te maken met de database. *Zie database.php*
* Er is een query geschreven om te verifiëren of een tabel users bestaat, zon niet, om er aan te maken wanneer de applicatie wordt gestart.   
  *Zie user.php*

**VIEW**

- Als eerst begonnen met het uitschrijven van de HTML en de nodige CSS toegepast

- Deze bestanden daar waar nodig aan elkaar gelinkt

**CONTROLLERS**

De logica voor de controllers zijn in volgende volgorde geschreven:

1. Landingpage controller - omdat dit de eerste pagina is die weergegeven wordt
2. Create account - een gebruiker moet een account hebben om in te loggen
3. Login procedure - een gebruiker moet kunnen inloggen
4. Create en Edit user - een admin moet een gebruiker kunnen aanpassen en aanmaken. Als extra is het input veld *Role* toegevoegd, het is altijd handig wanneer een applicatie meer users krijgt, dat er dan ook meerdere admins zijn. Verder kan een user alleen het wachtwoord aanpassen
5. Dashboard - via een sql query kan een admin zien hoeveel gebruikers de applicatie telt

**SESSION - SESSION VARIABELEN**

Deze zijn als laatste toegevoegd om een duidelijk verschil te kunnen maken tussen een admin en een user.

**BRONNEN**

De bronnen die ik geraadpleegd heb zijn:

* [w3schools.com](http://w3schools.com)
* [YouTube](https://www.youtube.com/playlist?list=PL0eyrZgxdwhwwQQZA79OzYwl5ewA7HQih)(cursus php for beginners)