PROCESBOEK MET EINDREFLECTIE

Naam: Julian van Husen

Studentnummer: 210549

Klas: 2WDV1

Datum: 12/06/2023

# Reflecties lesweken

## Reflectie week 1

Wat ging er goed?

1. Ik heb de front-end van m’n applicatie af!
2. In de eerste quiz van de tutorial heb ik alles goed beantwoord.
3. …

Wat ging er minder goed?

1. Ik had problemen met het verbinden van MongoDB, dat kwam omdat ik geen 127.0.0.1 maar localhost in de URL had staan.
2. ..
3. …

## Reflectie week 2

Wat ging er goed?

1. Ik heb de Express server helemaal opgezet
2. Ik begin steeds vertrouwder te worden met MongoDB.
3. …

Wat ging er minder goed?

1. Het updaten en deleten van data doormiddel val Axios was nog best lastig.
2. MongoDB database queries uitvoeren met Express was best lastig.
3. …

## Reflectie week 3

Wat ging er goed?

1. Ik weet hoe je CRUD operaties uitvoert op MongoDB met Express.
2. Ik weet hoe je simpele schema’s maakt met Mongoose.
3. …

Wat ging er minder goed?

1. Ik weet niet hoe je relaties legt tussen tabellen (collections)
2. Het is me niet gelukt om “join” queries te gebruiken met Mongoose.
3. ..

## Reflectie week 4

### Eindreflectie

De drie weken zijn redelijk goed verlopen. Ik heb de tutorial uit kunnen werken tot het Firebase gedeelte. Het lukte me niet om het opgezet te krijgen. Daarnaast heb ik ook een stuk meer geleerd van MongoDB en Express. Tevens weet ik nu ook hoe en wanneer ik async en await kan gebruiken in JavaScript. Ik vond het erg lastig om te werken met een planning. Ik vind het lastig om alles vooraf uit te plannen.

De eerste week was best zwaar. Het was overweldigend om de eerste keer met MongoDB gewerkt te hebben. Ook was het weer even inkomen met programmeren na de no-code / low-code module en de Praag excursie!

In week twee liep ik tegen het inserten van data aan met Axios. Wel begon ik het steeds fijner te vinden om met MongoDB te werken.

In week drie kwam ik erachter dat ik MongoDB toch niet zo lekker vind werken. Traditioneel SQL typen vind ik toch fijner. Vooral omdat alles heel gestructureerd via tabellen, relaties en foreign keys opgezet kan worden.

Dan in de laatste week heb ik MySQL, Express en Vue gebruikt om een hele simpele IMDB Clone te maken. Het design van de database heb ik op internet gevonden. Het opzetten van de database en het aanmaken van de relaties tussen tabellen hebben me veel vertrouwder gemaakt met MySQL. Eerst deed ik alles met PHP en MySQL maar omdat JavaScript zo flexibel is vind ik het nu veel leuker om te sleutelen aan de achterkant van een website.

Ik vond het geweldig om te werken met deze drie technieken samen. De stap om MySQL te gebruiken is voor mij nu een stuk kleiner geworden. Ik weet nu hoe ik een volledig CRUD systeem kan maken met deze technieken.

Helaas is het me dan weer niet gelukt om beveiliging toe te voegen aan de website. In de vakantie lijkt het me leuk om de IMDB clone helemaal uit te werken tot een professionele website. Ik ga dan ook een goede planning maken nu ik weet wat er allemaal komt kijken bij een website als deze. Zo kan ik gestructureerd aan de slag en kan ik een hele mooie website neerzetten!