Netflix Statistix

Avans Hogeschool, informatica, periode 1.2

**Inhoudsopgave**

1. **Projectteam**
2. **Installatiehandleiding**
3. **Gebruiksaanwijzing**
4. **Reflecties**

**1. Projectteam**

Stijn Schep

Klas: 23IVT1D

Studentnummer: 2142553

E-mailadres: [stijnschep@outlook.com](mailto:stijnschep@outlook.com)

Niels de Hoon

Klas: 23IVT1D

Studentnummer: 2122836

E-mailadres: [npj.dehoon@student.avans.nl](mailto:npj.dehoon@student.avans.nl)

Tessa Koppens

Klas: 23IVT1D

Studentnummer: 2145434

E-mailadres: [Tmm.koppens@student.avans.nl](mailto:Tmm.koppens@student.avans.nl)

Git repository: <https://github.com/StijnSchep/NetflixStatistix>

**2. Installatiehandleiding**

**2.1 Database installeren**

1. Start SQL Server Management Studio
2. Open het meegeleverde DatabaseScript.sql bestand
3. Run het script om de database te maken
4. Database is nu geïnstalleerd en klaar om gebruikt te worden

**2.2 Applicatie**

1. Installeer de database volgens de stappen in 2.1
2. Pak het IntelliJProject.zip bestand uit
3. Open de map ‘NetflixStatistix’ als IntelliJ project
4. Ga naar File > Project Structure > Libraries in IntelliJ
5. Druk op “+” -> Java om een externe library toe te voegen
6. Navigeer naar de projectmap > Microsoft JDBC Driver 6.2 for SQL Server > sqljdbc\_6.2 > enu
7. Voeg mssql-jdbc-6.2.2.jre8.jar toe als externe library
8. In IntelliJ, ga naar src > Application > NetflixStatistix.java
9. Run NetflixStatistix.java om de applicatie te starten

**3. Gebruiksaanwijzing**

Naast dit Dossier is er ook een gebruiksaanwijzing meegeleverd onder de naam ‘gebruiksaanwijzing’. Het is niet nodig om de gebruiksaanwijzing te lezen om de applicatie te kunnen gebruiken, maar kan van pas komen om snel een bepaald overzicht te vinden, of om informatie te vinden over de statistieken op de verschillende schermen.

**4. Reflecties**

**4.1 Reflectie Stijn**

Ik ben tevreden met het eindresultaat. Zodra de basis gelegd was werd het heel makkelijk om functionaliteit toe te blijven voegen. Qua programmeren heb ik het meeste gedaan, aangezien ik op snel tempo veel toe kon voegen aan de code. Niels en Tessa hebben gewerkt aan wat zij goed konden en hebben gedaan wat ik van ze vroeg.

Tessa heeft mockdata aan het databasescript toegevoegd en Niels heeft wireframes gemaakt. Hierdoor werd mijn deel makkelijker. De gevulde database hielp met het vinden van problemen in de applicatie en de wireframes maakte vormde een goede basis om snel de GUIs te maken.

Voor dit project zou het beter zijn geweest om nog iemand in het team te hebben die op snel tempo kan programmeren, aangezien de kleinere taken momenteel gesplitst waren over twee mensen, terwijl het beter was geweest als één iemand die taken had en de overige twee volledig met programmeren bezig waren. Over het algemeen hielp iedereen mee op zijn of haar manier.

**4.2 Reflectie Niels**

De opdracht ging voor mijn gevoel best goed. Ik heb gedaan wat er van me werd gevraagd en wat was afgesproken. Mijn deel van de opdracht was om wireframes te maken van de popup schermen voor het toevoegen van afleveringen, abonnementen, profielen, series en films. Diezelfde schermen heb ik ook geprogrammeerd in de applicatie. Ook heb ik de gebruikershandleiding geschreven. Het programmeren kan nog steeds wat werk gebruiken hier en daar maar daar ben ik nog steeds mee aan het oefenen. We hebben ook nog een keer samen afgesproken om aan de code te werken. Code schrijven gaat nog niet helemaal vloeiend maar mijn deel is volgens mij goed gelukt.

De samenwerking ging erg goed. Stijn heeft me vaak geholpen als ik iets niet wist of als ik vastliep tijdens het werken aan het project. De taken hebben we ook verdeeld naar iedereens kunnen. Het is wel jammer dat niet iedereen op hetzelfde niveau van programmeren zit, want dan hadden de taken eerlijker verdeeld kunnen worden.

**4.3 Reflectie Tessa**

**Situatie:**

Voor de vakken programmeren 2 en relationele databases 2 kregen wij, als studenten, de opdracht om een NetflixStatistix app te bouwen, dit hebben wij gedaan in groepjes van drie. Dit vond ik erg spannend om te doen, aangezien ik niet goed ben in programmeren en relationele databases. Hier heb ik mijn groepje ook van op de hoogte gesteld, zodat daar rekening mee gehouden kon worden.

**Taak:**

Stijn was een beetje de leider van het groepje en gaf aan wat er gebeurd moest worden. Van daar uit heb ik wat simpele dingen gedaan, zoals mock data in de database zetten en wat simpele dingen programmeren. Voor mijn gevoel heb ik weinig bijgedragen aan het project gezien persoonlijke omstandigheden.

**Actie:**

Om de kleine dingen die ik gedaan heb toch goed te doen heb ik veel hulp gevraagd aan mijn groepje, waardoor het gelukkig goed ging op een paar kleine fouten na. Ik heb ook naar het werk van de andere groepsleden gekeken om te kijken hoe sommige dingen gedaan moesten worden en ik daar zelf niet uitkwam. Ik ben iemand die graag eerst dingen zelf uitzoekt en het dan pas vraagt.

**Reactie:**

Mijn groepsleden gaven niet de indruk dat ik te kort had gedaan, al voelde het wel zo. Ik voelde me daar ook best schuldig over maar ik ben blij dat het project toch rondgekomen is, voornamelijk dankzij Stijn die heel veel verstand van de betreffende vakken heeft. Ook heeft Niels veel voor het project gedaan.

**Reflectie:**

Dit project was voor mij een goede indicatie dat ik een HBO studie op dit moment niet aankan, ik zal daarom ook stoppen met de studie. Echter vond ik het wel leuk om aan dit project mee te werken en heb ik er zeker van geleerd. Echter is het nu tijd om aan mezelf te werken, en dan pas focussen op werk en studie.