Toelichting en Reflectie

Kelvin Snepvangers (2122757) kcsnepva@avans.nl, Wilco Trimborn (2115942) wtrimbor@avans.nl, Levi Snijders (2127634) lssnijde@avans.nl

Github: <https://github.com/klokkenman1/Avans-Netflix-Statistix>

Hoe instaleer je de database?

1. Microsoft SQL Server Management Studio en SQL Express zijn geïnstalleerd
2. Open MSSMS en open de Database.sql druk dan op F5
3. Open Data.sql in MSSMS en druk op F5
4. De database + testdata is geinstaleerd

De driver installeren

1. Volg de stappen in het AEI-Java-SQLServer-databaseconnectie.pdf
2. Zorg dat het bestand in Microsoft JDBC Driver 6.2 for SQL Server\sqljdbc\_6.2\enu\auth\x64 in system32 komt te staan

Het programma runnen

1. InteliJ is geïnstalleerd
2. Open InteliJ als er nog geen project open stond komt er een schermpje met aan de rechter kant de optie om een project te openen

Als er al wel een project open stond ga je naar file linksboven en close je het openstaande project

1. Klik met de rechtermuisknop op de Main class en selecteer Run Avans-Netflix-Stastix

# Reflectie

## Wilco

### Reflectie op het groepswerk:

Hoewel het samenwerken niet altijd even makkelijk ging, ben ik zeer tevreden over het eindresultaat van onze groep. Ik had echter niet verwacht dat het minder goed zal zijn, maar het is altijd leuk om te zien dat voorspellingen uitkomen.

### Mijn aandeel:

Ik heb niet heel veel gedaan aan het project, dit in verband met leren voor tentamens, maar heb mijn groep geholpen wanneer erom gevraagd werd, en heb in mijn bestanden van vorig jaar lopen zoeken naar het project van vorig jaar, dat precies hetzelfde was. Ik heb dit gebruikt als voorbeeld, maar ook zeker om weggezakte feitjes terug naar boven te halen. Dit bestand heb ik gedeeld met mijn groep, waarna het samenwerken een stuk vloeiender verliep, en er sneller vooruitgang werd geboekt met het project zelf.

### Wat heb ik geleerd over samenwerken:

Ik heb niet veel geleerd over samenwerken, omdat ik dit al zeven jaar lang heb gedaan in soortgelijke projecten, met dezelfde manier van samenwerken. Iets wat de volgende keer wel beter kan is het van tevoren afspreken over welke manier we communiceren binnen de groep. Aangezien dit niet was gebeurd kreeg ik skypeberichten zonder dat ik ervan af wist.

## Kelvin

### Reflectie op het groepswerk:

Aan het begin van de opdracht waren ik en Wilco met zijn tweeën in het groepje. Levi melde toen in de groep WhatsApp dat zijn project partner met de opleiding stopte en zocht daarom nog een ander groepje. Ik heb hem toen uitgenodigd in ons groepje aangezien wij nog wel hulp konden gebruiken en wij nog niet zo ver waren. Levi melde wel dat hij niet zo ver was met programmeren dit zorgde echter niet voor een probleem wij konden samen aan het programma werken via voice chat. Ook heb ik dit met Wilco gedaan voor een ander deel van het programma. Al deze dingen verliepen redelijk soepel.

### Mijn aandeel:

Ik heb de database gemaakt. Ik heb de framework van het programma gemaakt, Wilco had zijn project van vorig jaar naar mij gestuurd maar ik kon hier vrijwel niks uit gebruiken. Ik heb de sql interactie tussen het programma en de database gemaakt. Ik heb samen met Levi aan de verschillende overzichten die in de opdracht stonden gewerkt. Ik heb met Wilco aan de CRUD-schermpjes gewerkt. Ik heb de toelichting hierboven geschreven. Ik heb de github opgezet. Ik heb de unittests gemaakt.

### Wat heb ik geleerd over samenwerken:

Wat ik heb geleerd is dat het fijn is als je actief met je groepsgenoten samenwerkt. Via het werken met voice chat was het voor mij makkelijker om gefocust te blijven op de opdracht en het voelde niet alsof ik alleen aan de slag was.

## Levi

Voor deze trio opdracht zit ik met Wilco en Kelvin in de groep, ik kwam later bij deze groep omdat ik eerst bij iemand zat die gestopt was. Ondanks dat ik later bij de groep kwam ging de opdracht maken goed. Ik heb samen met Kelvin via Discord een paar panels gemaakt, en die werkte goed. Verder heb ik ook test data in de database aangemaakt om de verschillende query’s te testen. Verder heb ik ook nog een klassendiagram gemaakt van ons project.

Ik heb geleerd hoe ik SQL query’s kan gebruiken in Java en op die manier gegevens kan opvragen van een database. Ook weet ik hoe swing werkt, hoe je layouts kan maken voor verschillende pagina’s kan maken. De samenwerking verliep goed en we hadden de opdracht op tijd af.