**SAMENWERKINGSCONTRACT   
PERIODE 1.2: Trio Opdracht Programmeren 2 & Relationele Database 2**

Dit samenwerkingscontract is gemaakt om afspraken te maken en taken te verdelen voor de Netflix statistics opdracht van de vakken Programmeren 2 en Relationele databases 2. De mensen die dit contract ondertekenen zijn Marcello Haddeman, Thomas Meeusen en Coen Ribbens. Door middel van dit contract kunnen we verantwoordelijkheden delen en consequenties trekken als een deelnemer zich niet aan de gehouden afspraken houdt.

# **1. Aanwezigheid**

1.1 De groepsleden zullen bij alle gemeenschappelijke afspraken aanwezig zijn.

1.2 Een groepslid mag zich maximaal twee keer ziekmelden. Als dit gebeurt bepalen de andere groepsleden de taken/huiswerk van het afwezige groepslid en wordt dit naar hem/haar gecommuniceerd via WhatsApp. Dit mag niet (veel) meer dan hun eigen taken zijn en moet binnen een realistische bandbreedte vallen. Hier kan het afwezige groepslid geen bezwaar op doen.

1.3 Als een groepslid niet aanwezig is zal hij in de volgende vergadering trakteren op koffie of een andere versnapering, ook als hij/zij ziek was.

1.4. Als een groepslid meer dan 10 minuten te laat is, trakteert ie ook op een versnapering, tenzij dit komt door vertragingen met het openbaar vervoer. Dit wordt gecontroleerd door de andere groepsleden.

1.5 Als een groepslid niet aanwezig is, wordt er van hem/haar verwacht dat ie een voortgangsverslag van zijn gedeelte van het project via WhatsApp of eventueel Teams inlevert.

# **2. Communicatie en vergaderingen**

2.1 De groepsleden hebben contact via de Whatsapp groep die voor dit project is aangemaakt. Als een groepslid niet reageert op Whatsapp mag deze persoon telefonisch worden benaderd tussen 7.00 en 23.00 uur.

2.2 Vergaderingen worden ingepland indien nodig. Dit wordt via WhatsApp besproken en zal tijdens een tussenuur, voor schooltijd, of na schooltijd worden ingepland, maar niet tijdens een dag zonder contacturen.

2.3 De groepsleden mogen elkaar ten alle tijden feedback geven op het product of gedrag volgens de feedbackregels uit les 1 van professionele vaardigheden. Deze feedback wordt mondeling gegeven, als dit niet mogelijk is telefonisch of via een persoonlijk WhatsApp bericht

2.4 De communicatiekanalen zijn uitsluitend bestemd voor project-gerelateerde berichten. Communicatie naar elkaar is professioneel en objectief.

2.5 Als een groepslid een deadline niet kan behalen, dient hij/zij dit minimaal 4 dagen van tevoren te melden.

2.6 Van ieder groepslid wordt verwacht dat hij/zij respectvol naar de andere groepsleden is.

2.7 Feedback van 1-op-1 gesprekken met docenten moet via de WhatsApp groep worden doorgegeven.

# **3. Media en Documentatie**

3.1 Alle bestanden die worden aangemaakt zullen worden geüpload op de aparte branches van GitHub, pas bij goedkeuring van alle drie de groepsleden zal de branche gemerged worden met de masterbranche.

3.2 Geen enkel groepslid zal zonder toestemming van andere groepsleden documenten verwijderen of wijzigen uit de GitHub.

3.3. De volgende programma’s zullen worden gebruikt voor het maken en opslaan van documenten: Voor tekstbestanden wordt Word gebruikt. Voor het maken van de ERD en relationeel ontwerp zal draw.io worden gebruikt en voor het maken van de code Intellij.

3.4 Voor iedere wijziging van een bestand wordt er een updaterapport geüpload op WhatsApp. Dit rapport beschrijft wat er is veranderd in het bestand. Dit hoeft niet uitgebreid en lang te wezen, maar wel duidelijk en professioneel.

# **4. Taken van de groepsleden**

4.1 Een actieve luisterhouding tegenover andere groepsleden

4.2 Van ieder groepslid wordt verwacht dat hij/zij meedenkt in het project

4.3 Elk groepslid besteed per week minimaal drie uur per week aan de opdracht.

4.4 Elk groepslid houdt zich aan overeengekomen deadlines. Als dit niet mogelijk is treedt regel 2.5 in werking.

4.5 Marcello Haddeman is eindverantwoordelijk voor de interface geschreven in JavaFX.

4.6 . Thomas Meeusen en Marcello Haddemans zijn verantwoordelijk voor het testen van de database access objecten door middel van queries in de Javacode

4.7 Coen Ribbens is verantwoordelijk voor het maken van de overzichtelijke structuur van de Java files op GitHub.

4.8 Thomas Meeusen is verantwoordelijk voor het maken van een ERD, database in SSMS en relationeel ontwerp.

4.9 Thomas Meeusen is de eindverantwoordelijke voor de Nederlandse uitwerking van alle bestanden die onderdeel zijn van het project. Dit houdt in dat hij ervoor zorgt dat er in geen enkel bestand spel- of grammaticafouten aanwezig zijn en dat de stijl en het woordgebruik in de teksten professioneel overkomt.

4.10 De deelnemers delen de werkbelasting. Als deelnemer Y een halfuur bezig is met zijn gedeelte van het project en deelnemer X en Z beide één uur of meer, dan wordt er verwacht van deelnemer Y dat ie deelnemer X en Z tot een bepaalde bandbreedte ondersteunt om de werkbelasting op een gelijke hoogte te houden.

# **5. Overige afspraken**

5.1 Indien groepsleden het oneens zijn over een beslissing die moet worden genomen zal er een consensus moeten worden bereikt. Dit wil zeggen dat we in de wekelijkse vergadering gaan discussiëren over dit punt. Als het langer dan een kwartier duurt voordat we het eens zijn zullen we overgaan tot ‘de meeste stemmen gelden’.

5.2 Dit contract is geldig gedurende periode 1.2. Vanaf 18 november 2020 tot 19 januari 2020. De deadline is op 19 januari.

# **6. Consequenties**

6.1 Indien een groepslid contractbreuk pleegt zullen de overige groepsleden hem hierop wijzen.

6.2. Als een groepslid voor de derde keer een vergadering volledig mist, gaan de andere groepsleden het werk van hem/haar beoordelen. Als dit onvoldoende/slecht is, hebben zij het recht om hem/haar uit het project te zetten en de samenwerking te beëindigen. De overige groepsleden zullen dit overleggen met de desbetreffende docent.

6.3 Als een groepslid voor een tweede keer niet op tijd meldt dat hij/zij zijn deadline niet kan halen en hierdoor dus het project in het gevaar brengt, gaan de andere groepsleden het werk van hem/haar beoordelen. Als dit onvoldoende/slecht is, hebben zij het recht om hem/haar uit het project te zetten en de samenwerking te beëindigen. De overige groepsleden zullen dit overleggen met de desbetreffende docent.

# **7. Akkoord**

Deze overeenkomst wordt hierbij ondertekend door de deelnemers Thomas Meeusen, Frank van Hassel en Ruben Kraaijeveld. Bij ondertekening is het contract bindend

Thomas Meeusen   
tmg.meeusen@student.avans.nl



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Handtekening Thomas Meeusen

Coen Ribbens

cj.ribbens@student.avans.nl

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Handtekening Coen Ribbens

Marcello Haddeman

mv.haddeman@student.avans.nl

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Handtekening Marcello Haddeman