**UML-ONTWERP & -REALISATIE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | <je eigen naan> |
| **Studentnummer** | <je studentnummer> |
| **Klas** | <je klas> |

**OPDRACHT**

Geef hieronder een korte beschrijving van je opdracht (een samenvatting van je productvisie voor het vak H-SE-S2REQS) zodat je docent OPT2 ook begrijpt met welke opdracht jij bezig bent:

<Opdracht>

**GITHUB**

Maak je GitHub-repo private en geef je docent voor het practicum toegang tot je repo (vraag hem om zijn account als hij dat volgens jou nog niet aan jou gegeven heeft):

<Link naar GitHub-repo>

**UML-ONTWERP**

Hieronder heb ik een kopie gemaakt van mijn ontwerp. Het is verleidelijk om hier een ingewikkeld model te laten zien, maar dat hoeft niet. Zie het volgende document voor voorbeelduitwerking en aanwijzingen:

[OPT2 - Portfolio - UML-Classmodel en -realisatie - Toelichting.pdf](https://brightspace.hhs.nl/content/enforced/18623-H-SE-S2OPT2-19_2022_VT/documenten/OPT2%20-%20Portfolio%20-%20UML-Classmodel%20en%20-realisatie%20-%20Toelichting.pdf)

Onderstaand ontwerp heb ik opgesteld om de volgende User Stories te kunnen realiseren (gebruik de ‘+’ rechts van de tabel om een User Story toe te voegen):

|  |
| --- |
| Als <rol> wil ik <wens> zodat ik <reden of doel>. |

<Copy-Paste hier een kopie van je domeinmodel>

\* Controleer of het plaatje goed leesbaar is.

Hieronder som je voor elke *UML Class* in je ontwerp op wat de functionaliteit is van die *Class* (voor zover je dat nu al kunt weten) en voor elke associatie in het *UML Class Diagram* wat de toegevoegde waarde is van die associatie:

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam van de Class** | **Functionaliteit van genoemde Classes** |
| <Class> | <functionaliteit van de class> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam van de associatie** | **Toegevoegde waarde van de genoemde associaties** |
| <Associatie> | <toegevoegde waarde van de associatie> |

**REALISATIE**

De eerste versie van mijn software die ik heb gebaseerd op het ontwerp:

<De code van de software op basis van bovenstaand ontwerp>