### GSO3 Opdracht 1 - Domeinmodel (incl aanpassing URS en seq.diagrammen)

**Inleveren in week 3 via Canvas:**

1. Aangepaste versie URS
2. Visual Paradigm project met klassendiagram en sequence diagrammen
3. Word document met toelichting op klassendiagrammen en sequence diagrammen

**Opdrachten week 1**

1. Bestudeer de casus omschrijving Casus-internetbankieren.docx en de bijbehorende User Requirements Specificatie URS-interetbankieren.docx
2. Breid het URS uit met een functie en use case voor het overmaken van geld. Houd hierbij rekening met het kredietlimiet.
3. Bespreek de aanpassingen aan het URS met de docent.
4. Bestudeer de video-tutorial StudentAdminClassDiagram.mp4.
5. Stel een klassendiagram op van het domein in Visual Paradigm. Dit klassendiagram bevat in ieder geval:
   1. Attributen
   2. Associataties
   3. Multipliciteit
   4. Associatienaam of rolnamen
6. Vraag feedback aan de docent tijdens de les

**Opdrachten week 2**

1. Breid het klassendiagram uit met:
   1. Navigatie
   2. Standaardgedrag: inspectie- en wijzigmethoden, constructoren
   3. Voeg parameters en returnwaarden toe
2. Breid het klassendiagram uit met:
   1. Compositiesymbolen
   2. Compositieklassen
   3. Zoek-, toevoeg- en verwijdermethoden
   4. Afgeschermde constructor

**Opdrachten week 3**

1. Beschrijf standaardgedrag door middel van sequence diagrammen in Visual Paradigm. Ieder groepslid werkt tenminste één use case uit, waaronder in ieder geval de use case voor het overmaken van geld. Zie de video-tutorial StudentAdminSequenceDiagram.mp4 en de Visual Paradigm handleiding VP 11.2 handleiding 2014.docx op sharepoint voor het maken van een sequence diagram.
2. Vraag feedback aan de docent tijdens de les.
3. Stel een word document op waarin het klassendiagram en de sequence diagrammen worden opgenomen. Geef voor de sequencediagrammen aan wie het diagram heeft gemaakt en geef voor alle diagrammen een duidelijke toelichting.
4. Lever de aangepaste URS, het Visual Paradigm project en het word document van opdracht 1 in via Canvas voor beoordeling. **Deadline einde week 3**.