Casus Analyse II 2018-2019

## Doelstelling

De studenten analyseren in groep en op zelfstandige basis onderstaande casus en beschrijven de functionele en niet-functionele requirements in een lastenboek, vertrekkende van een uitgeschreven opdracht die toegelicht wordt door de opdrachtgever (verschillend van de lesgever Analyse II).

## Opdracht

We werken volgens het agile-principe, dit impliceert dat de volledige analyse niet moet uitgeschreven worden.

* Geef een overzicht van de volledige opdracht a.d.h.v. het use case-diagram (= overzicht van alle functionaliteiten).
* Beschrijf de volgende functionaliteiten d.m.v**. use cases en mock-ups**
  + Als lid wil ik mijn aanwezigheid registeren zodat rapporten met statistieken kunnen aangemaakt worden
  + Als lid wil ik commentaar kunnen toevoegen aan leermateriaal zodat de admin het leermateriaal kan optimaliseren
  + Als admin kan ik nieuw leermateriaal toevoegen zodat leden thuis ook het leermateriaal kunnen raadplegen
* Beschrijf 3 niet-functionele requirements (NFR’s, ISO 25010) a.d.h.v. indicator, meetvoorschrift, norm (zie sjabloon). Gelieve geen requirements i.v.m. snelheid, beschikbaarheid, … op te nemen omdat deze niet voldoende getoetst kunnen worden op basis van jullie dossier.

## Evaluatie

Het lastenboek wordt beoordeeld door de lector Analyse II.

Acceptatiecriteria dossier : 5%

Use case diagram: 10%

Functionele requirements: 50%

* Globale beoordeling semantisch correctheid cfr de richtlijnen (zie slides) van de use cases
* Globale beoordeling functionele correctheid van de use cases
* Globale beoordeling volledigheid van de beschrijving van de functionaliteiten

Niet-functionele requirements: 10%

* Globale beoordeling op haalbaarheid (SMART)
* Globale beoordeling op volledigheid

Mock-ups: 10%

Mondelinge toelichting: 15%

Elke student kent het volledige lastenboek en kan vragen over alle onderdelen beantwoorden.

Zowel de functionele als niet-functionele requirements worden uitgeschreven volgens onderstaand sjabloon.

## Planning

* Week 9:
  + Toelichting opdracht
  + Vorming van groepen (4 studenten per groep) op Chamilo onder “Studenten Gent\_CASUS”
* Week 10:
  + Dringende vragen ivm Casus kunnen via mail naar betrokken lector gestuurd worden. Alle vragen worden verzameld en aan de opdrachtgever bezorgd.
* Week 11
  + Vragen kunnen voorgelegd worden tijdens het werkcollege aan de lector Analyse II
  + Indienen lastenboek:
    - **Digitale versie** via chamilo **vóór vrijdag 07/12/18 om 12u** (**1** **word**document met naam 2TIXXnn\_lastenboek (XX= klasgroep vb A1, nn= groepsnr vb 03). Voorbeeld: 2TIA103\_lastenboek
    - **Papieren versie vóór vrijdag 07/12/18 om 12u** op het studentensecretariaat
* Week 12:
  + **Maandag 10/12/2018 (**2A1, 2A2+A3): **Mondelinge toelichting (15’)** tijdens werkcollege (afspraken worden bekend gemaakt via Chamilo).
  + **Dinsdag 11/12/2018** (2C1, 2C2+C3): **Mondelinge toelichting (15’)** tijdens werkcollege (afspraken worden bekend gemaakt via Chamilo).
  + **Donderdag 13/12/2018** (2B1, 2B2+B3): **Mondelinge toelichting (15’)** tijdens werkcollege (afspraken worden bekend gemaakt via Chamilo).

## Lastenboek

Het lastenboek bevat

* Titelblad (vermelding namen groepsleden)
* Opdracht
* Bijkomende informatie opdrachtgever (max ½ A4)
* Use case diagram
* Functionele vereisten = de use cases
  + Elke use case start op een nieuwe pagina
* Niet-functionele vereisten
  + Voor elke niet-functionele vereiste wordt indicator/meetvoorschrift/norm bepaald.
* Mock-ups
* Werkverdeling + reflectie

## Sjabloon Functionele Requirement (use case)

Use case *<naam van de use case>*

Korte beschrijving: *<korte beschrijving van de use case>*

Primaire actor: *<primaire actor>*

Stakeholders: *<stakeholders>*

Preconditie: *<preconditie>*

Postconditie: *<postconditie>*

Normaal verloop

1. *<actiestap>*
2. …

Alternatief verloop

*<alternatieve paden>*

Domeinspecifieke regels

|  |  |
| --- | --- |
| DR- *<naamdomeinregel>* | *<gedetailleerde omschrijving domeinregel>* |
| … | … |

Op te klaren punten:

* <op te klaren punten >
* …

## Sjabloon Niet-Functionele Requirement

|  |  |
| --- | --- |
| **NFR** | *Categorie NFR* |
| **Indicator** | *Indicator* |
| **Meetvoorschrift** | *Meetvoorschrift* |
| **Norm** | *Norm* |