

Casus Functional Analysis – 1^{ste} examenkans

Doelstelling

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

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 **cursist** wil ik de motivatie, om het Goed-Bezig-label uit te reiken aan een organisatie, kunnen ingeven voor mijn GB-groep zodat GB-groep het label kan toekennen aan de **thomas** organisatie en de lector op de hoogte wordt gesteld zodat deze feedback kan geven
 - Als **cursist** wil een draaiboek van een GB-groep opstellen en tal van acties organiseren voor de gekozen organisatie zodat de organisatie dit kan opvolgen **celine**
 - Als **lector** kan ik de motivatie van een GB- groep goedkeuren en eventueel feedback geven zodat de groep actie kan ondernemen **robin**
 - Als **lector** kan ik de motivatie van een GB-groep afkeuren en feedback geven zodat de groep de motivatie kan herwerken **henri**
 - Als **organisatie** wil een Goed-Bezig-label kunnen aanvaarden en na afloop van de actie doorgeven zodat er meer organisaties betrokken worden **celine**
- Beschrijf 5 niet-functionele requirements (NFR's) a.d.h.v. indicator, meetvoorschrift, norm (zie sjabloon). U mag niet voor de categorie betrouwbaarheid of snelheid kiezen.

1 & 2 => tomas
3 & 4 => robin
5 => henri

Bekijk ook het filmpje op Chamilo waarin de opdrachtgever zelf de opdracht toelicht.

Evaluatie

Het dossier wordt beoordeeld door de lector functional analysis.

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% (Deze zal plaatsvinden tijdens week 13)

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

cursisten gb erkenning

- doorgeven aan andere gb
- motiveer waarom organisatie gekozen werd
- eens label gegeven iets doen voor organisatie
- vb dingen verkopen, feestjes,
- je bent gb op fb => voor acties en organisaties
- draaiboek maken met plan
- partners normaal lokale overheden

- alle scholen kunnen volgende

- groep maken
- organisatie kiezen
- label doorgeven
- planning tools
- draaiboek invullen
- opvolging
- tracking van labels

Planning

Je schrijft jezelf in bij een van de beschikbare cursusgroepen op Chamilo. Maximaal vier studenten per groep zijn toegelaten.

Het dossier wordt **digitaal, 1 per groep**, ingediend **uiterlijk zondag 12/12/2021 vóór 23u59** via Chamilo -> opdrachten -> Casus 1^{ste} examenkans.

Het niet of laattijdig indienen van deze taak zal lijden tot een AFW voor het volledige OLOD, ongeacht de behaalde score op het examen.

Acceptatiecriteria

Het dossier bevat

- Titelblad (Met nummer groep, namen groepsleden, naam lector functional analysis)
- Use case diagram
- Functionele vereisten uitgeschreven als 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>

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	<i>Categorie NFR</i>
Indicator	<i>Indicator</i>
Meetvoorschrift	<i>Meetvoorschrift</i>
Norm	<i>Norm</i>

Extra informatie van de klant:

Vraag: Kan een organisatie meerdere keren gekozen worden in zelfde jaar/semester?

Antwoord: Ja

Vraag: Mag een organisatie dan ook meerdere labels doorgeven?

Antwoord: Ja, elk label heeft een uniek nummer om te kunnen opvolgen (pay it forward)

Vraag: Welke kenmerken/informatie wordt er van een groep bijgehouden?

Antwoord: Wie in de groep zit, omschrijving van het project, draaiboek

Vraag: Wanneer worden labels uitgedeeld? Is dit enkel nadat motivatie goedgekeurd werd, of tegelijkertijd?

Antwoord: Nadat de motivatie door de lector werd goedgekeurd.

Vraag: is de motivatie individueel (dus alle curisten in de groep moeten een motivatie indienen) of 1 per groep?

Antwoord: De motivatie moet gezamenlijk opgesteld worden, maar er is slechts 1 motivatie

Vraag: Als een motivatie wordt afgekeurd, kan er dan nog een andere organisatie gekozen worden?

Antwoord: Ja

Vraag: inschrijven/uitschrijven: tot in welk geval kan dit? Bvb: kan ik nog uitschrijven of inschrijven als de motivatie is goedgekeurd?

Antwoord: Ja, maar enkel de lector kan dit doen

Vraag: Welke informatie is er van een organisatie nodig als die zich wil registreren?

Antwoord: Registratie gebeurt via de site van Give a day

(<https://www.giveaday.be/nl-be/registreer/organisatie>)