Geraard de Duivelstraat 5 - 9000 Gent Tel: 09 243 33 33 - E-mail: info@hogent.be

Website: www.hogent.be



CREDITBEWIJS

Van der Elst Dmitriy, geboren te Aalst (België) op 27 juni 1996

Professioneel gerichte bacheloropleiding Bachelor in de toegepaste informatica Academiejaar 2015-16

Analyse I

(Identificatie: 26546/3784/1516/1/01 - 2477344)

<u>Credits</u>: 3 <u>Examenresultaat</u>: 10 Quoteringssysteem: Op 20 (tot op een geheel getal)

<u>Doelstellingen</u>: Het aanbrengen van de basisprincipes voor het identificeren, interpreteren, opstellen en

testen van vereisten (functionele en niet-functionele requirements) van eenvoudige

SW-projecten.

Inhoud:

Inleiding

SW-Ontwikkelingsproces

Functionele requirements voor een eenvoudig SW-project

Use cases

We maken kennis met use cases. Deze artefacten vormen het startpunt van onze verdere analyse en ontwerp. We kaderen use cases binnen de ontwikkelstrategie, behandelen de verschillende onderdelen ervan.

Activiteitendiagram

Testscenario's

We stellen (test)scenario's op en bespreken het nut ervan

Domeinmodel

Via een analyse van de use case komen we tot een conceptueel domeinmodel in UML.

Systeem Sequentie Diagram

Niet functionele requirements voor een eenvoudig SW-project

Welke principes liggen ten grondslag aan een goede user experience? (UX Strategy)

Ontwerpen eenvoudige gebruikersinterface (designing UX)