Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN & WETENSCHAPPEN

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLIED COMPUTER SCIENCE



Software Design Description

Software Engineering

Nicolas Carraggi, Youri Coppens, Christophe Gaethofs, Pieter Meiresone, Sam Van den Vonder, Fernando Suarez, Tim Witters

Academiejaar 2013-2014



Versiegeschiedenis

Versie	Datum	Auteur(s)	Commentaar
1.0	4/12/2013	Youri Coppens	Initiële versie

Tabel 1: Versiegeschiedenis

Inhoudsopgave

Ve	rsiegeschiedenis	ii
1	Introductie	1
	1.1 Doel	1
	1.2 Scope	1
	1.3 Woordenlijst	1
	1.4 Overzicht	1
2	Systeemarchitectuur	2
3	Modules	3

Lijst van figuren

Lijst van tabellen

1	Versiegeschiedenis																			ii
1.1	Woordenlijst																			1

Hoofdstuk 1

Introductie

1.1 Doel

Dit document beschrijft de software architectuur en het design van de CalZone webapplicatie.

1.2 Scope

1.3 Woordenlijst

Deze sectie bevat een lijst van afkortingen, samen met hun uitgeschreven vorm en definitie.

API	Application Programming Interface	Een verzameling definities op basis waarvan
		een computerprogramma kan communiceren
		met een ander programma of onderdeel
DB	Database	Een digitaal opgeslagen archief
GUI	Graphical User Interface	Een manier van interactie met een computer
		waarbij grafische beelden, widgets en tekst
		gebruikt worden. In computerjargon wordt
		ook wel gesproken van een frontend.
SDD	Software Design Description	
SDK	Software Development Kit	
SRS	Software Requirements Specification	

Tabel 1.1: Woordenlijst

1.4 Overzicht

Dit document volgt de IEEE Std 1016-2006TM standaard voor het opstellen van Software Design Descriptions. Dit document is opgebouwd op basis van de requirements beschreven in de Software Requirements Specification van dit project.

In hoofdstuk 2 wordt

Hoofdstuk 2

Systeemarchitectuur

Hoofdstuk 3

Modules

Bibliografie

[1] Fernando Suarez Groen, Tim Witters en Youri Coppens. *Software Requirements Specification*. 2013.