Racketsports Manager

Semesterarbeit ZHAW



Autor: Raphael Marques Betreuer: Michael Reiser

10. März 2015



Inhaltsverzeichnis

T	Inha	alt der Arbeit	
	1.1	Motivation	
	1.2	Aufgabenstellung	
	1.3	Vorgehen	
	1.4	Zielsetzung der Arbeit	
2	Analyse		
	2.1	Marktumfeld	
	2.2	Verhalten Spieler bei Terminfindung	
	2.3	Anforderungsanalyse	
3	Pro	jektmanagement 5	
	3.1	Projektablauf	
	3.2	User Stories	
4	Konzeption		
	4.1	Technologiestack	
	4.2	Applikationsdesign	
	4.3	DB Design	
	4.4	GUI Entwurf	
5	lmp	lementation 7	
	5.1	REST API	
	5.2	Web Applikation	
	5.3	Android Applikation	
6	Test		
	6.1	Unit Tests	
	6.2	System Tests	
	6.3	User Acceptance Tests	
7	Refl	lektion 9	



1 Inhalt der Arbeit

- 1.1 Motivation
- 1.2 Aufgabenstellung
- 1.3 Vorgehen
- 1.4 Zielsetzung der Arbeit



2 Analyse

- 2.1 Marktumfeld
- 2.2 Verhalten Spieler bei Terminfindung
- 2.3 Anforderungsanalyse



3 Projektmanagement

- 3.1 Projektablauf
- 3.2 User Stories



4 Konzeption

- 4.1 Technologiestack
- 4.2 Applikationsdesign
- 4.3 DB Design
- 4.4 GUI Entwurf



5 Implementation

- 5.1 REST API
- 5.2 Web Applikation
- 5.3 Android Applikation



- 6 Test
- 6.1 Unit Tests
- 6.2 System Tests
- **6.3 User Acceptance Tests**



7 Reflektion

Page 9 of 10 Raphael Marques



Abbildungsverzeichnis

Page 10 of 10 Raphael Marques