

Racketsports Manager

Semesterarbeit ZHAW



Autor: Raphael Marques

Betreuer: Michael Reiser

20. Februar 2015

Inhaltsverzeichnis

1	Inhalt der Arbeit	3
1.1	Motivation	3
1.2	Aufgabenstellung	3
1.3	Vorgehen	3
1.4	Zielsetzung der Arbeit	3
2	Analyse	4
2.1	Marktumfeld	4
2.2	Verhalten Spieler bei Terminfindung	4
2.3	Anforderungsanalyse	4
3	Projektmanagement	5
3.1	Projektablauf	5
3.2	User Stories	5
4	Konzeption	6
4.1	Technologiestack	6
4.2	Applikationsdesign	6
4.3	DB Design	6
4.4	GUI Entwurf	6
5	Implementation	7
5.1	REST API	7
5.2	Web Applikation	7
5.3	Android Applikation	7
6	Test	8
7	Reflektion	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

Abbildungsverzeichnis