

Roomanizer

Pflichtenheft

Version 1.0

Fachhochschule Vorarlberg
Studiengang Software Engineering

Betreut von
Wolfgang Auer

Vorgelegt von
Stefan Geiger
Robert Schmitzer
Oliver Heil
Moritz Wilfling
Dornbirn, März 2018

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

ETW Energietechnik und Energiewirtschaft

SQL Structured Query Language

Bash Bourne-again shell

1 Einführung

1.1 System

1.2 Zweck

1.3 Umfang

1.4 Referenzen

1.5 Überblick

2 Stakeholder- und Benutzerbeschreibungen

2.1 Überblick Stakeholder/Benutzer

	Rolle/Funktion	Interesse an
Auftraggeber	Geldgeber, Anforderungen an das System	Wünscht sich, dass das System seine Anforderungen erfüllt und seine
Hotelinhaber		
Front Office		
Back Office		
Geschäftsleitung		
Reisebüro		
Firma		
Reinigungspersonal		
Gast		
Gemeinde		
Küchenpersonal des Hotels		
Entwickler		
Administrator		

2.2 Benutzerumgebung

3 Produkt Überblick

3.1 Zusammenfassung der Produktfähigkeiten/Eigenschaften

3.2 Produkt Fähigkeiten/Eigenschaften

3.2.1 Eigenschaft/Fähigkeit 1

3.2.2 Eigenschaft/Fähigkeit 2

3.3 Annahmen und Abhängigkeiten

4 Domänenmodell

4.1 Überblick

4.2 Detailliertes Modell

4.2.1 Klasse 1

4.2.2 Klasse 2

4.3 Einschränkungen

5 Dynamisches Modell

5.1 Detaillierte Benutzungsfälle (Use Cases)

5.1.1 Ein Use Case

5.1.1.1 Detaillierte Benutzungsfallbeschreibungen

5.1.1.2 Sequenz Diagramme

5.1.1.3 Kontrakte

5.2 Objekt Lifecycles

6 Nonfunktionale Anforderungen

6.1 Regeln

6.2 Usability

6.3 Zuverlässigkeit

6.4 Performanz

6.5 Unterstützbarkeit

6.6 Online Benutzerdokumentation und Help System

6.7 zugekaufte Komponenten

6.8 Schnittstellen

6.8.1 Benutzerschnittstellen

6.8.2 Softwareschnittstellen

6.8.3 Kommunikationsschnittstellen

6.9 zusätzliche Lizenzierungen

6.10 Copyright und andere rechtliche Anforderungen

6.11 Anzuwendende Standards

7 Iterationsplan (Timeboxes)

7.1 Überblick

7.2 1. Timebox

7.2.1 Benutzungsfall/fälle (UseCase(s))

7.2.2 Architektur

7.2.3 Deliverables

7.2.4 Abhängigkeiten

7.3 2. Timebox

7.3.1 Benutzungsfall/fälle (UseCase(s))

7.3.2 Architektur

7.3.3 Deliverables

7.3.4 Abhängigkeiten

7.4 3. Timebox

7.4.1 Benutzungsfall/fälle (UseCase(s))

7.4.2 Architektur

7.4.3 Deliverables

7.4.4 Abhängigkeiten

8 Glossar

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Masterarbeit selbstständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Stellen sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde bisher weder in gleicher noch in ähnlicher Form einer anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Dornbirn, am [Tag. Monat Jahr anführen]

[Vor- und Nachname Verfasser/in]