Task 02: Requirements Specification

BILD

Studierende: Lars Gertsch

Simon Herrmann

Steve Blaser

Fabio Caggiano

Silas Stulz

Sinthujah Kaneshan

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 3](#_Toc511237216)

[1.1 Änderungsnachweis 3](#_Toc511237217)

[2 Einführung 4](#_Toc511237218)

[3 Glossary 5](#_Toc511237219)

[4 User requirements definition 6](#_Toc511237220)

[4.1 User Requirements 6](#_Toc511237221)

[4.2 Use Case 1 6](#_Toc511237222)

[4.3 Use Case 2 6](#_Toc511237223)

[5 System architecture 7](#_Toc511237224)

[6 System requirements specification 8](#_Toc511237225)

[6.1 Functional Requirements 8](#_Toc511237226)

[6.2 Non-Functional Requirements 8](#_Toc511237227)

[6.3 Domain Requirements 8](#_Toc511237228)

[6.3.1 Allgemein 8](#_Toc511237229)

[6.3.2 Rechtliches 8](#_Toc511237230)

[7 System model 9](#_Toc511237231)

[8 System evolution 10](#_Toc511237232)

[9 Testing 11](#_Toc511237233)

[10 Appendices 12](#_Toc511237234)

[10.1 Specifications 12](#_Toc511237235)

[11 Index 13](#_Toc511237236)

# Vorwort

## Änderungsnachweis

# Einführung

# Glossary

# User requirements definition

## User Requirements

## Use Case 1

## Use Case 2

# System architecture

# System requirements specification

## Functional Requirements

## Non-Functional Requirements

## Domain Requirements

### Allgemein

### Rechtliches

# System model

# System evolution

Erweiterungen oder neue Funktionen für zukünftige Versionen.

* Automatische Nachbestellung von Medikamenten.

Für eine weitere Version wäre eine automatische Nachbestellung der Medikamente anzustreben. Sobald die Stückzahl der Medikamente unter einen bestimmten Wert fällt, wird automatisch eine neue Bestellung getätigt. Natürlich nur unter der Voraussetzung, dass die Medikamenteneinnahme weiterhin notwendig ist. Zusätzlich wird das Rezept verlängert falls nötig.

* Erinnerungsfunktion zur Einnahme der Medikamente.

Eine weitere Verbesserung könnte ein Alarmierungssystem zur Medikamenteneinnahme sein. Je nach Medikament werden die Angehörige via «Push-Nachricht» zu einer bestimmten Zeit benachrichtigt. Somit sind die Angehörigen in der Lage die Suchtkranken zu unterstützen bei der korrekten Einnahme der Medikamente.

* Terminfunktion.

Eine neue Funktion in einer zukünftigen Version wird ein Kalender sein. Durch die Kalenderfunktion erhalte die Angehörigen einen Einblick in den Tagesablauf der Suchtkranken.

* Bei einem stationären Aufenthalt(Therapie) des Patienten ist der Tagesablauf und die Termine für die nahen Verwandten ersichtlich.
* Bei einer ambulanten Behandlung oder nach der Therapie sind Termine wie Arztbesuch, Psychiater besuch, usw. für die nahen Verwandten ersichtlich.

# Testing

# Appendices

## Specifications

# Index