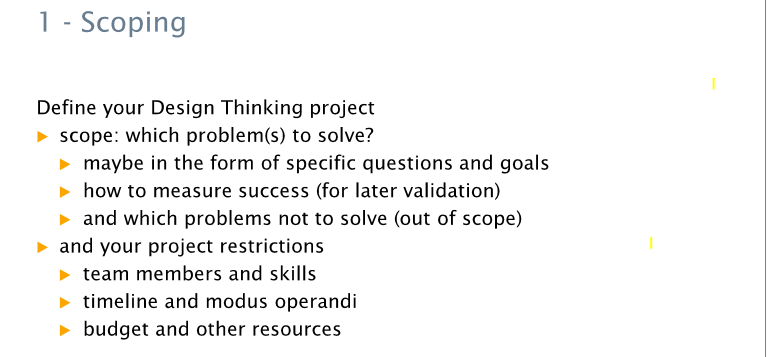
**Scoping**

**Task:**



****

## Project scope:

Aus den Ausgangsmaterialien (Ausgangslage\_Strukturiert.docx 🡪 Anhang) ist ersichtlich, dass während der Behandlung von psychisch Erkrankten einige mögliche Probleme seitens der Patienten zu bieten hat. Bspw. der Patient nimmt den Termin nicht wahr, verliert Rezepte/Medikamente, ist oft unorganisiert, stellen für sich oder anderen eine Gefahr dar, etc.

Um die kurative Behandlung psychisch erkrankter Patienten zu erleichtern und die Angehörigen bei der Bewältigung der Krankheit zu unterstützen, welche die beiden Teile als übergeordnete Ziele definiert sind, soll eine Softwarelösung realisiert werden.

Im Rahmen dieses abgespeckten Projekts soll eine java-basierte Webapplikation erstellt werden. Dabei wird der Schwerpunkt gemäss unserer Aufgabestellung auf die Zielgruppe «Ärzte in Kliniken» gesetzt mit Fokus auf Patienten mit Suchtproblemen.

Mit der Frage: «Wie können wir die Arbeit eines Arztes bei der Behandlung eines Patienten, welcher mit einer Sucht zu kämpfen hat, bestmöglich unterstützen?» versuchen wir in diesem Dokument vorerst eine Applikation zu konzipieren.

Im Groben soll für den Arzt eine intuitiv bedienbare Applikation mit einigen Funktionen (in der Ambulanten Bereich) zur Verfügung gestellt werden. Dazu gehören:

* Terminverwaltung
* Medikamenten Verordnung
* Diagnose Erstellung
* Somato-Status / Psychostatus Erfassung

## Out of scope:

Wir entwickeln nur eine Lösung für den Arzt, weshalb die übergeordneten Ziele nicht vollständig abgedeckt werden kann. Die Lösung ist kein komplettes PMS. Ebenso wird das Endprodukt kein Medizinprodukt sein.

Nicht-Bestandteil dieses Projektes ist ebenfalls:

* Anbindung ans ePD / KIS (PolyPoint)
* Bericht Generierung
* Allgemein alles was bereits in einem KIS integriert ist
* Komplexes Authentifizierungsmechanismus
* ein Eintrittsprotokoll
* Patientengenerierung
* Nicht zusammenhängenden Erkrankungen werden nicht erfasst

## Project restrictions:

### Team

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektmitarbeiter | Beruflicher Hintergrund | Skill Level (java-basierte Webapplikation) |
| Sugeelan Selvasingham | Informatiker EFZ Systemtechnik | 1 |
| Janahan Sellathurai | Informatiker EFZ Systemtechnik | 1 |
| Alain Nippel | Informatiker EFZ Betriebsinformatik | 3 |
| David Gaupp | Elektroniker EFZ | 2 |
| Marco Miletic | FMS | 3 |
| Viktor Velkov | Informatiker EFZ Systemtechnik | 1 |

*Legenden*

|  |  |
| --- | --- |
| *Skill Level 3 beherrschen* | *Kann völlig selbstständig im Thema arbeiten; ist routiniert* |
| *Skill Level 2 können* | *Hat mind. erste Erfahrungen und kann selbstständig arbeiten* |
| *Skill Level 1 kennen* | *Das Thema kann unter Anleitung gearbeitet werden* |

### Zeitplan

Unser Zeitbudget und Knowhow in gewisser Problemdomäne sind limitiert. Im Rahmen dieses Kleinprojekts wird der Aufwand in Grenzen gehalten und nur Fokus auf notwendige Funktionalitäten gesetzt.