Case Study Task 3

Erstellt durch Gruppe Blau

# 1.Scoping

**Project scope**

Der Sozialarbeiter kann die Applikation benutzen um Relevante Informationen zu seinen Patienten und deren Behandlung zu erhalten.

**Out ofscope**

Folgende Punkte sind ausserhalb unseres Projekts:

* Klinik und Arzt Administration
* Rezeptionisten und Medical Records Staff
* Zusammenarbeit mit anderen Systemen
* Zugriff auf Patientenkalender

**Success measures**

Folgende Punkte sind für den Erfolg unseres Projekts entscheidend:

* Sozialarbeiter hat eine Patientenübersicht
* Kann seine Termine verwalten
* Sieht Patientenverlauf
* Datensicherheit gewährleistet (login-screen)

# 2.Research

## Interview

**interview mit Jarno Bigler**

* Sozialarbeiter bei pro infirmis
* Weitgehend nur beratende Tätigkeit

## Weitere Quellen

Im Internet haben wir einige Beispiele über die Arbeit und den Arbeitsablauf von Sozialarbeitern gefunden. Die wichtigsten Informationen haben wir in unserer Analyse aufgenommen.

# 3.Synthese

## Informationen

**Wichtigste Punkte Recherche:**

* Bindeglied zwischen Institution und Patient
* Sozialarbeiter muss Tätigkeit vorweisen können
* Ziele müssen definiert werden können
* Übersicht über Klinikinformationen
* Informationen zur Behinderung erfassen.
* Informationen zu Gespräch mit Patient speichern
* Informationen über Vormund erfassen(falls nötig)

**Wichtigste Punkte Interview:**

* Übersicht im Kalender (Tages- & Wochenansicht)
* Terminvereinbarung mit Patienten
* Patientenübersicht
* Keine Detail Informationen über Behandlung (Medikation usw.)
* Verlauf der Patienten im Überblick(pro Patient)
* Ein- und Austrittsdatum Kliniken
* Datensicherheit
* Schweregrad des Patienten einteilen

## Users

**User 1 Sozialarbeiter in Spitalumgebung**

**User 2 Sozialarbeiter beratende Tätigkeit**

# Design

## Storyboards

**Iseli**

Terminerinnerung

**Termin mit Patient im Büro**

**Noser**

Patienteninformationen anpassen

Kontakt mit Vormund

**Zwahlen**

Terminänderung

Termin mit Patient in Klinik

**Dorner**

Neuer Patient

Neuer Termin vereinbaren

**Hügi**

Kontakt mit Patient

# Prototyping

## Mock Up

Der Benutzer hat beim Start eine klassische Login-Ansicht mit zwei Eingabefeldern für Username und Password.

Als Bestätigung gibt es einen Login-Button zur Prüfung der eingegebenen Daten.



Nach einem erfolgreichen Login hat der Benutzer die Möglichkeit, entweder die Kalender-Ansicht oder die Patienten-Ansicht auszuwählen.

Kalender-Ansicht 1: Einzelner Tag mit Terminen



Kalender-Ansicht 2: Ganze Woche mit Terminen



Kalender-Ansicht 3: Ganzer Monat mit Terminen



Bei der Patienten-Ansicht ist als Erstes eine Gesamtübersicht von allen Patienten in Behandlung in alphabetischer Reihenfolge.

Bei einer Auswahl eines bestimmten Patienten wird eine detailliertere Ansicht des gewünschten Patienten aufgerufen



Patienten-Ansicht 1: Allgemeine Infos über den Patient



Patienten-Ansicht 2: Eine Übersicht aller Behandlungen des Patienten mit Eintritts- und Austrittsdatum inklusive Infos des Spitals



Patienten-Ansicht 3: Alle ausstehenden Termine des Patienten

Zusätzlich zu den drei Patienten-Ansichten und den drei Kalender-Ansichten gibt es noch folgende drei Funktionen:



In der Ansicht X kann man einen neuen Termin für den Patienten erstellen



In der Ansicht X kann man einen neuen Patienten erfassen für die Behandlung mit den allgemeinen Infos des Patienten (Patienten-Ansicht 1)



Aus der Ansicht X kann man eine Detail-Ansicht aufrufen, in der ???