

# DOMAIN MODEL und SEQUENZ DIAGRAMM

BTI7081 - Software Engineering and Design  
Frühlingssemester 2020

**Berner Fachhochschule**  
Abteilung Technik und Informatik

*Team Blau:*

Timon Borter  
Sven De Gasparo  
Luca Mühlheim  
Marc Muster  
Elias Schmidhalter

*Klienten:*

Prof. Urs Künzler  
Prof. Dr. Jürgen Vogel

## Inhalt

Domain Model .....	3
Sequenz Diagramm .....	4
Klassen Model .....	5
Anhang.....	8
Abbildungsverzeichnis .....	8

## Domain Model

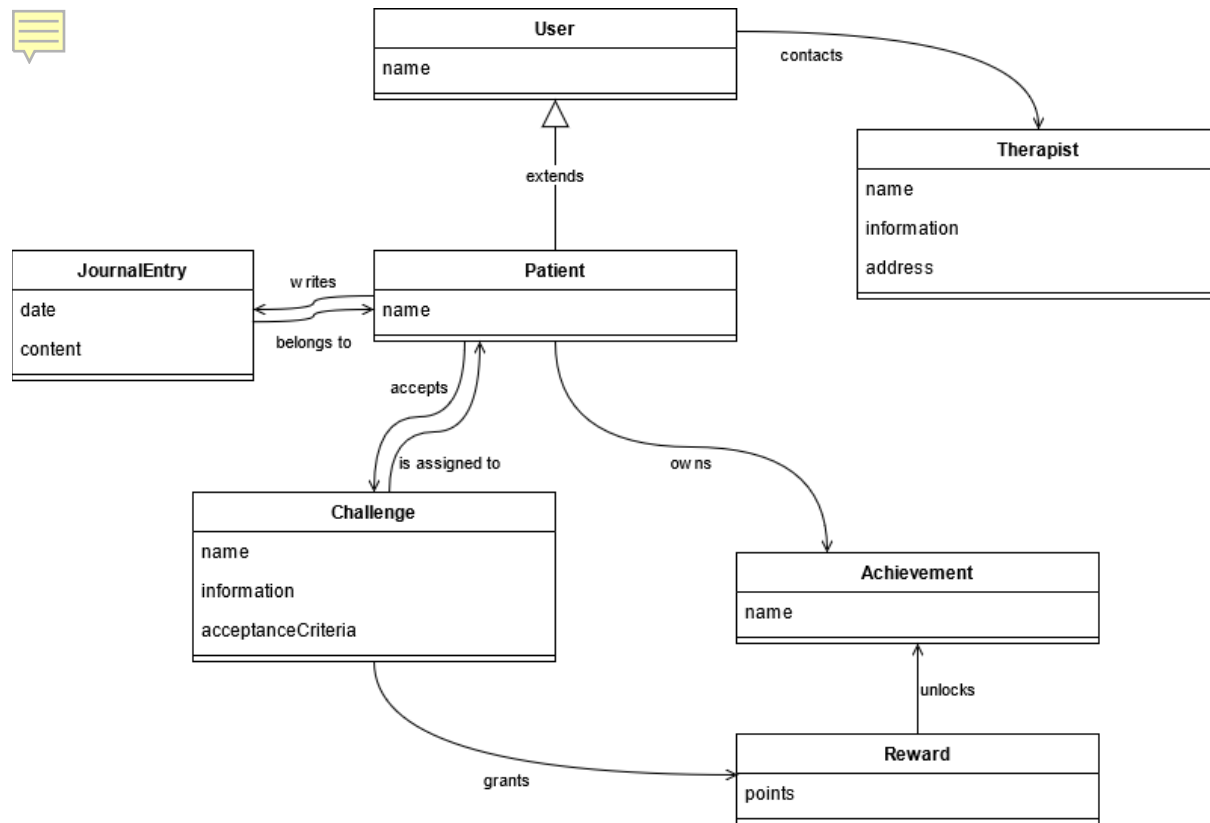


Abbildung 1: Domain Model

## Sequenz Diagramm

Das Sequenzdiagramm zeigt den Prozess, in welchem der Patient eine Herausforderung annimmt, diese abschliesst und bewertet. Je nachdem, ob er eine gewisse Anzahl von Punkten erreicht hat erhält er eine Belohnung.

Die Ausgangslage dazu ist, dass der Patient bereits registriert und eingeloggt ist.

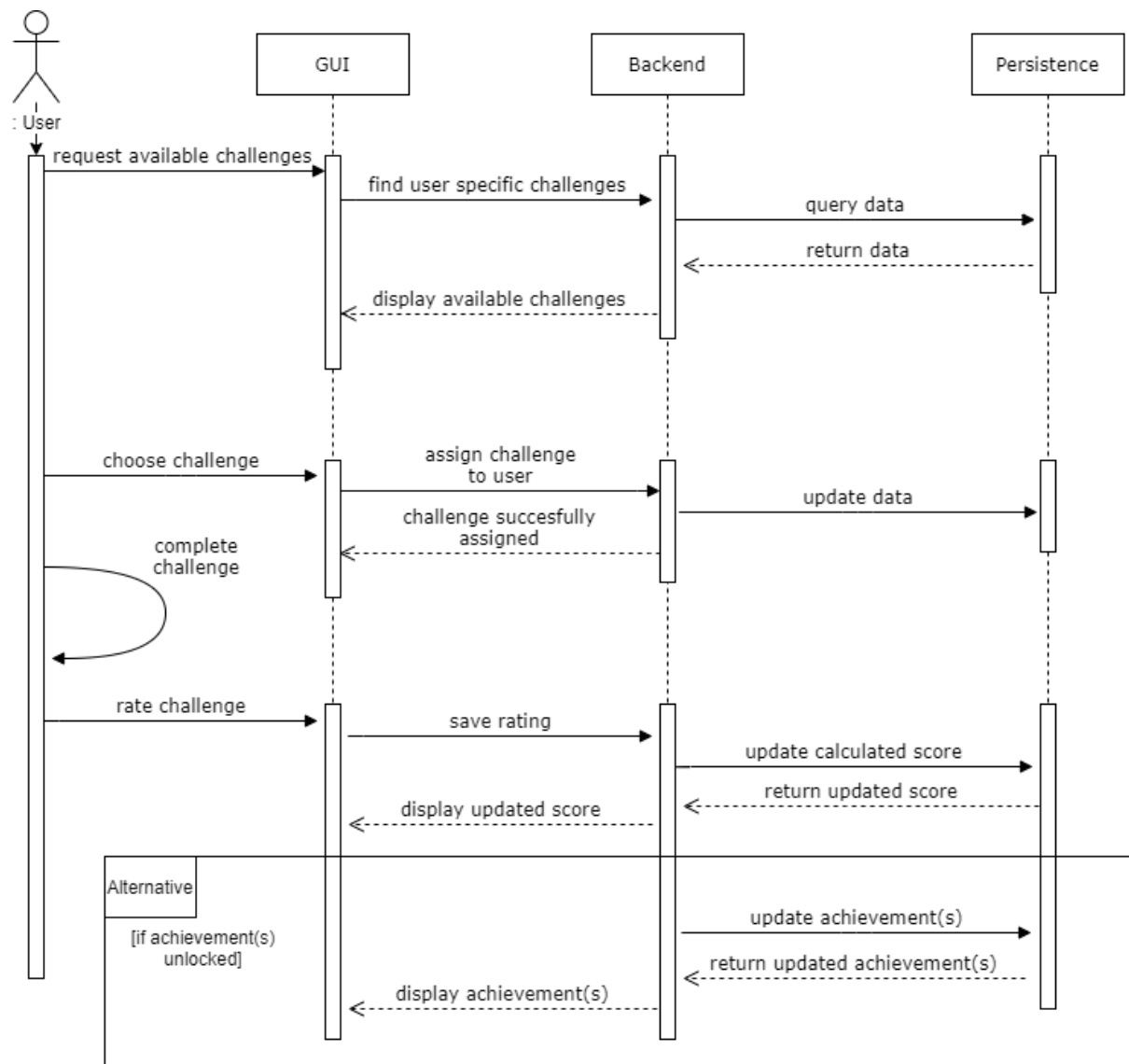


Abbildung 2: Sequenz Diagramm

## Klassen Model

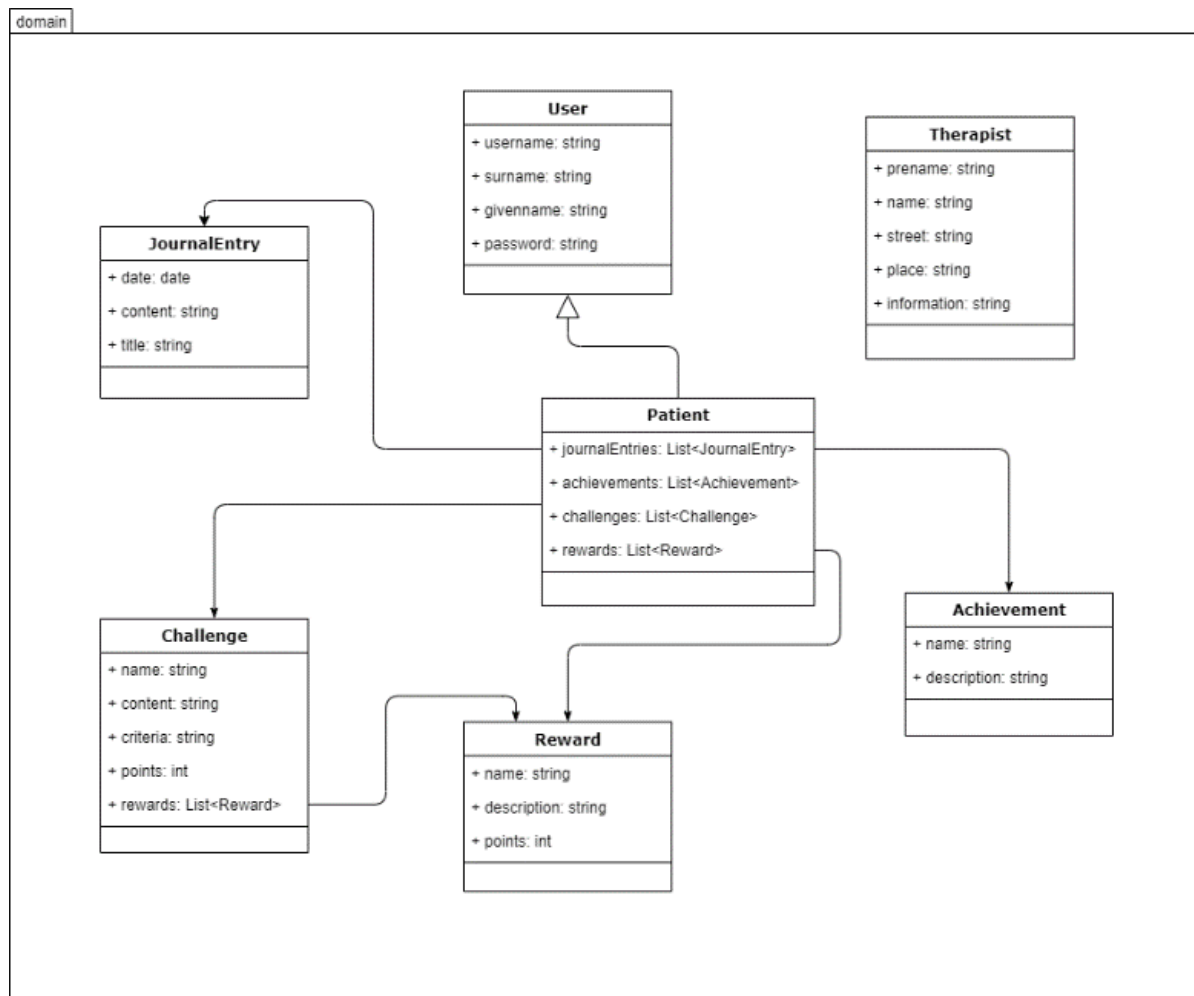


Abbildung 3: Klassen Diagramm, Domain

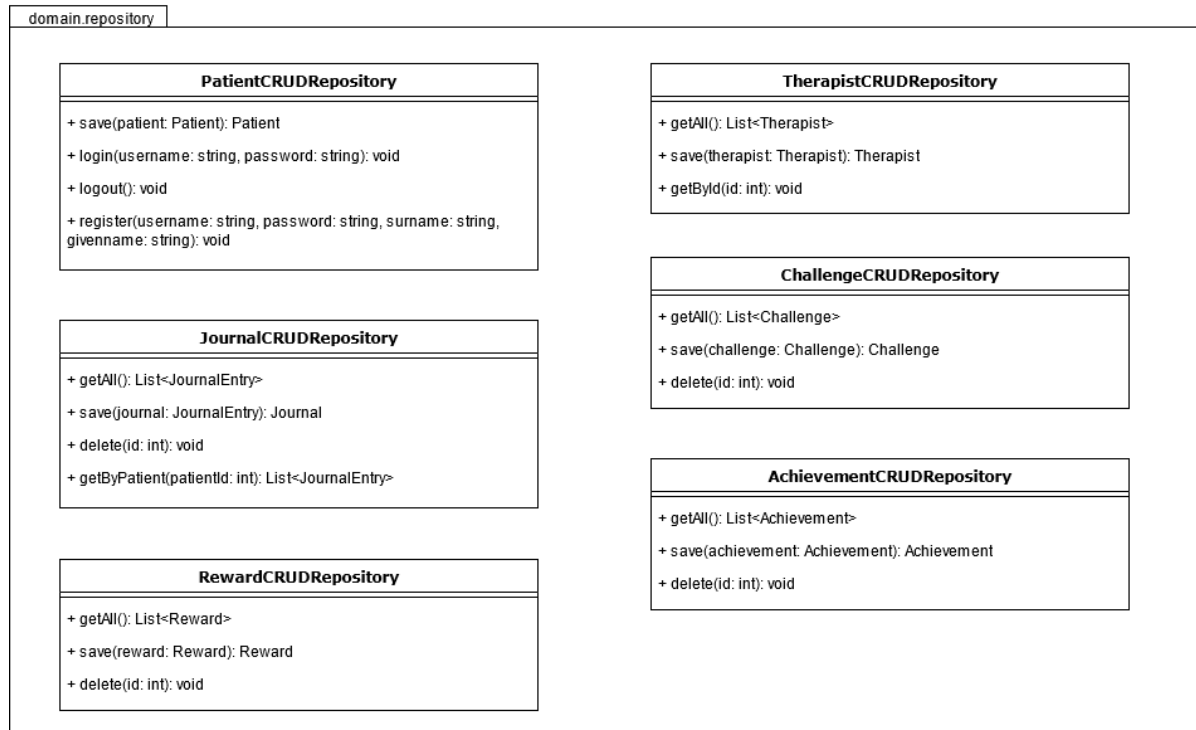


Abbildung 4: Klassen Diagramm, Repository

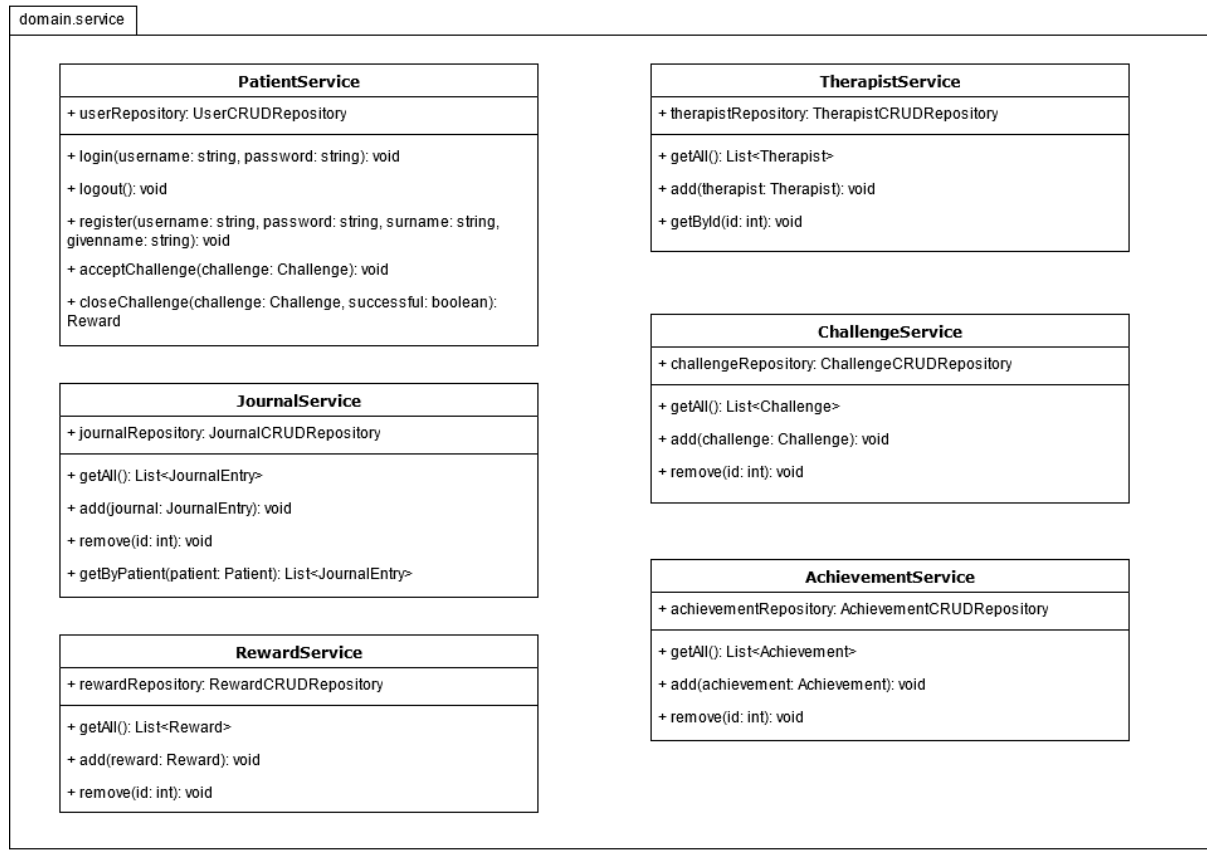


Abbildung 5: Klassen Diagramm, Service

## Anhang

### Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Domain Model .....	3
Abbildung 2: Sequenz Diagramm .....	4
Abbildung 3: Klassen Diagramm, Domain.....	5
Abbildung 4: Klassen Diagramm, Repository .....	6
Abbildung 5: Klassen Diagramm, Service.....	7