

## Task 07

Domain Model and Sequence Diagram

### Introduction

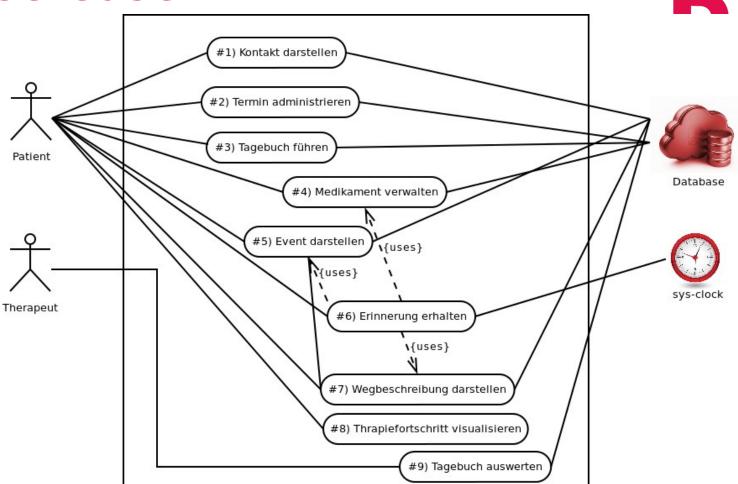


- Review Requirements Document
- Brainstorming und wichtigste Klassen auf CRC Cards festgehalten
- Iterative Vorgehensweise für Domain Model
- Grosser Zeitaufwand f

  ür DM



### Use Case





# Red

### **CRC Cards**

#### Profile

#### Verantwortungsgebiet:

Patientenprofil Verwaltung Zuweisungen berechnen Zugriff zu den Zuweisungen

Diese Klasse stellt die Schnittstelle zwischen dem Patient und den Aufgaben/Daten dar.

Hier könne die Verknüpfungen zwischen Patient und Diagnose erstellt werden.

Des Patienten Unabhängigkeitsstufe wird da gespeichert.

Mögliche Zuweisungen werden anhand Diagnose und Unabhängigkeitsstufe berechnet.

Die Zuweisungen des Patienten werden vermerkt und auch zugegriffen.

#### Zusammenarbeit:

Superklassen:

- keine

#### Klassen:

- Diagnose
- Patient
- Assignment

emt

perecnnet

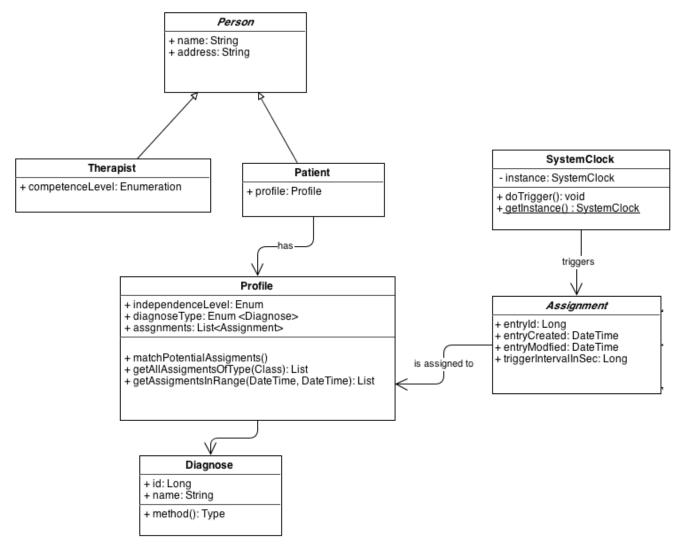


### **CRC Cards**

# Red

#### Profile 7ucammonarhoit Verantwortungegebiets Medication Patientenp Zuweisung Zugriff zu o Zusammenarbeit: Verantwortungsgebiet: Diese Klas Medikationsverwaltung Superklassen: Patient und - AssignmentDateRange → Assignemt Zuweisung zur Medizin Dosis Verwalten Hier könne Vorrat berechnen und Diagn Klassen: Diese Klasse stellt die Medicine Des Patier Medikationsbedingungen dar. gespeicher Dosis jeder Medizin wird hier gespeichert und Mögliche Z und Unabh zugegriffen Die Einnahme kann kontrolliert werden. Die Zuweis und aud Der Vorrat wird anhand der Einnahme berechnet

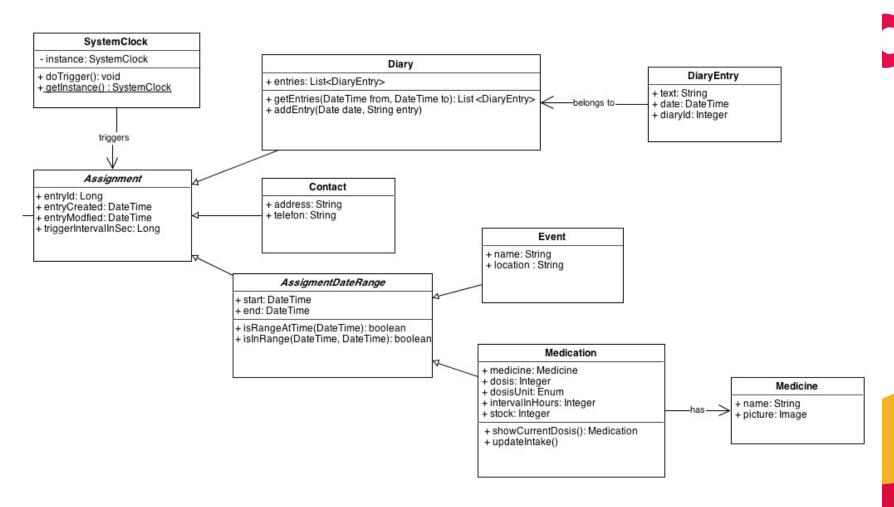
## **Domain Model**





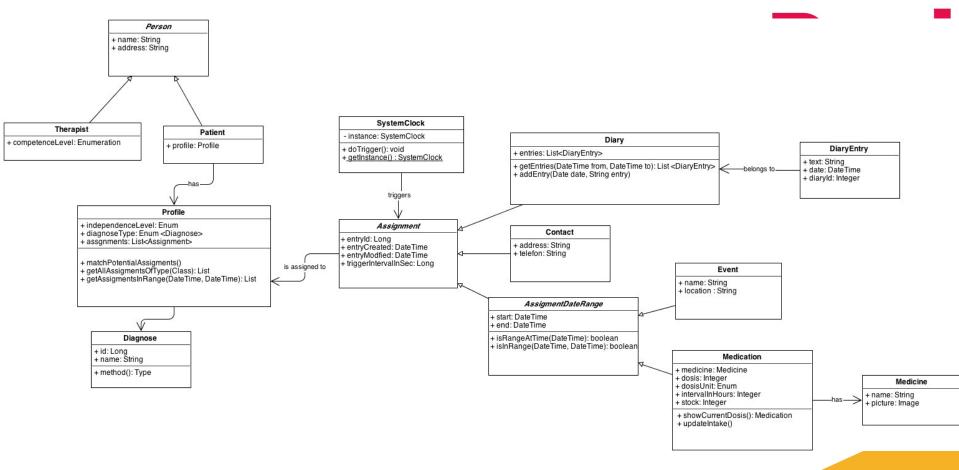


### **Domain Model**

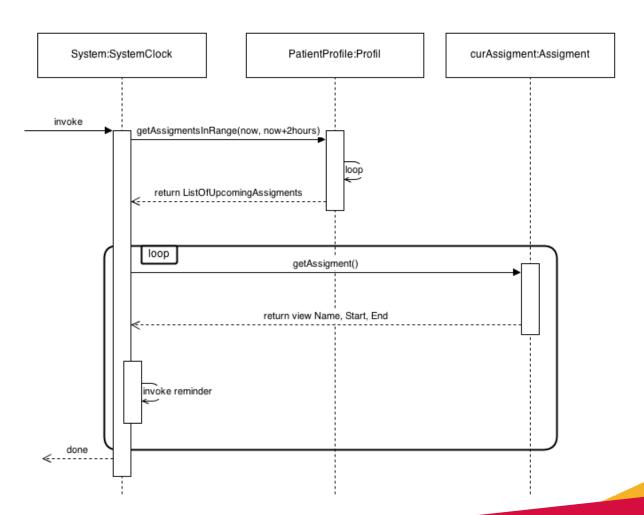




## **Domain Model**

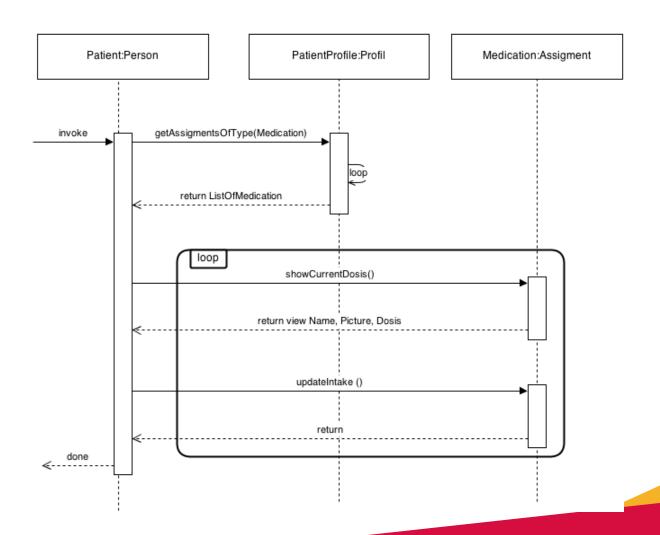


## Sequence Diagram Systemclock





# Sequence Diagram Medication





## Fragen - Diskussion



