

CS2 Task 8: Persistence Concept

Für das Persistieren unserer Model-Objekte, verwenden wir das Hibernate Framework. Dabei werden mittels objektrelationaler Abbildung (ORM) die entsprechenden Instanzen in die gewünschte Datenbank gespeichert. Damit dies funktioniert, sind die Attribute unserer Model-Klassen mit Java-Annotationen versehen.

Das Interface «Repository» beschreibt die verschiedene Zugriffstypen auf die Datenbank. Für jede Model-Klasse gibt es eine dazugehörige Repository Klasse, welches dieses Interface implementiert und den Datenbankzugriff realisiert.

Unsere Model Klassen sind: Patient, Appointment, Task, StationaryTreatment, Clinic, Medication und Drug

Klassendiagramm:

