

Objektorientierte Programmierung

HS-Bochum

WS 19/20

Übung 11

Aufgabe 1)

Erweitern Sie die Klasse ‚Thing‘ aus der Vorlesung und speichern Sie diese in einer H2 Datenbank. Schreiben Sie hierzu sinnvolle Tests.

Aufgabe 2)

Beantworten Sie folgende Fragen:

- I. Erklären Sie die Vorteile von Hibernate gegenüber der direkten Verwendung einer relationalen Datenbank?
- II. Was ist die ‚@Column‘ Annotation?
- III. Was sind die Vorteile einer Transaktion?
- IV. Was ist HQL und wozu wird es verwendet? Geben Sie ein Beispiel an.
- V. Erläutern Sie die folgenden Begriffe; AllCaps, Camel-Case und JavaDoc.
- VI. Was ist das Principle of Least Surprise?