

Domänenmodellierung mit Java

Dozent: Prof. Dr. Michael Eichberg
Kontakt: michael.eichberg@dhbw.de, Raum 149B
Version: 1.1.1

1. Domänenmodellierung

Kontrollfragen

1.1. Welchem Zweck dient die Domänenmodellierung?

1

1.2. Was soll man als Attribut und was als Klasse modellieren?

2

1.3. Warum sollte man Mengen als Klassen modellieren?

3

3

2. Java records und enums

Kontrollfragen

2.1. Was ist ein `record`?

2.2. Von welcher Klassen erben alle Records?

2.3. Ist es möglich von Java Records zu erben?

2.4. Konstruktoren und `records`

2

1. Können records Konstruktoren haben?
 2. Können records mehrere Konstruktoren haben?
 3. Können records Konstruktoren mit Parametern haben?
 4. Können records Konstruktoren ohne Parameter haben?
 5. Was ist der kanonische Konstruktor?
-

2.5. Wie definiere ich eine Aufzählung?

3

2.6. Welchen Vorteil bietet die explizite Definition einer Aufzählung in Java?

4

2.7. Können Aufzählungen Methoden und eigene Eigenschaften haben?

5

5