

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?
- 1.2. Was soll man als Attribut und was als Klasse modellieren?
- 1.3. Warum sollte man Mengen als Klassen modellieren?

2. Java records

Kontrollfragen

2.1. Was ist ein **record**?

2.2. Von welcher Klasse erben alle Records?

2.3. Ist es möglich von Java Records zu erben?

2.4. Konstruktoren und `records`

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?

3. Java enums

Kontrollfragen

- 3.1. Wie definiere ich eine Aufzählung?
- 3.2. Welchen Vorteil bietet die explizite Definition einer Aufzählung in Java?
- 3.3. Können Aufzählungen Methoden und eigene Eigenschaften haben?