

Schrijf je code in het Engels.
Gebruik naming conventions!

Labo week 7

Lesdoelen:

- Werken met Hibernate
- Werken met Streams (herhaling)
- Werken met Files (herhaling)

Maak voor elk labo een nieuw project aan!

Oefening 1 : Hondenrassen

Download van Digitap het bestand honden.csv. **PAS HET BESTAND NIET AAN !**

Maak een nieuwe tabel ras (Breed), onderzoek de data om te weten welke attributen/kolommen je moet voorzien. Kies een h2 of MySQL database.

Lees het bestand in en schrijf de gegevens weg in de database.

Haal nadien volgende gegevens uit de database en toon de resultaten:

- Alle rassen die het woord 'dog' bevatten (let op upper/lowercase)
- Alle rassen waarvan het gewicht van de reu tussen 50 en 70 ligt
- Tel hoeveel soorten 'herder' honden er zijn

Oefening 2 : Dierenasiel

Download van Digitap de code van het dierenasiel of gebruik je eigen code van labo 5.

Vervang de Collection in je AnimalShelter door een database. Kies zelf voor h2 of MySQL database.

Je zal van Animal, Cat en Dog een Persistent Object moeten maken. Animal is een abstract class, kies zelf één van de twee methodes (mapped superclass of single table) om de mapping te doen. Welke zou je best gebruiken voor deze use case?