

Beroepsproduct blok 5.1 (ORM & Design Patterns)

Bedenk zelf een realistische Concept.

Gebruik de concepten die aangeleerd zijn tijdens blok 5.1.

Concept format

Het format van het digitaal in te leveren concept dient er als volgt uit te zien:

- Business case
- Requirements (Hoe wordt hieraan voldaan in de applicatie?)
- ERD Diagram
- Flow chart

Requirements

- Implementeer minimaal 2 design patterns. Van elke categorie (Behavioral, creational, structural) 1 selecteren. De gekozen patterns worden na overleg goedgekeurd of afgewezen (niet te makkelijk).
- Incorporeer een workflow(flowchart)
- Rapportage (minimaal 2)
- Zoekfuncties
- Registratie (CRUD)
- Alleen JPQL-query's zijn toegestaan (data trekken uit de mysql database verplicht)
- ERD Diagram van minimaal 5 tabellen (unique, not null, fk, pk ook vermelden).
- @ManyToOne, @OneToMany, @ManyToMany, @OneToOne implementeren.
- Alle mogelijke CRUD-handelingen dienen tenminste 1 keer geïmplementeerd te worden.
- MySQL database
- Het concept en beroepsproduct dienen te voldoen aan alle requirements en tijdig ingeleverd/goedgekeurd te worden voor deelname.
- Alleen volledig werkende applicaties worden geaccepteerd
- Upload applicatie op github. (Optioneel)

Overige Afspraken

Elk concept dient eerst persoonlijk besproken te worden met de docent voordat goedkeuring kan geschieden. De gemaakte afspraken dienen dan door de student verwerkt te worden in hun businesscase. De uiterlijke inlever & goedkeuring datum van het concept is gesteld op 28 november 2023.

De inleverdatum van het beroepsproduct is gesteld op 14 januari 2024 t/m 23:59 uur. De beroepsproductverdediging vindt plaats op 17 januari 2024 omstreeks 18:00 p.m. De her-inleverdatum van het beroepsproduct is gesteld op 20 januari 2024 t/m 23:59 uur. De beroepsproductverdediging HERKANSING vindt plaats op 22 januari 2024 omstreeks 18:00 p.m.

24/11/2023 – Bhoendie.A

Op de inleverdag verwacht ik een mail:

- Je concept A4
- Link naar github repository
- Het project gezipd

Studenten die na de deadline hun goedgekeurd concept en/of beroepsproduct inleveren worden uitgesloten van deelname. Gelieve niet laatste moment te uploaden.