
Refleksion

Vi vil her reflektere over forløbet og redegør for de forskellige ting så som de forskellige tes der blevet lavet og en refleksion over vores læringsmål, hvad der kunne gøres bedre i fremtiden.

Projekt

Vi har valgt at kombinere vores Test projekt sammen med Database projekt, altså Gutenberg Data Mining Project.

Til dette har vi sat nogle læringsformål, som følgende:

Automatiseret Test

Vi vil gerne opnå en praktisk erfaring med Automatiseret Test, og herunder bruge følgende *Unit testing*, *Integration testing*, *Continuous Integration (CI)*, *Mocking*.

Yderligere vil vi også teste performance på databasen, såsom connection, data-response.

Som det ses for oven har det været et af vores mål, lave automatiseret tests, hvilke vi har formået. Vi har testet vores controllers, hvor vi bl.a. har brugt JUnit framework sammen med hamcrest framework. Vi har bl.a. mocket forskellige ting væk som vi gerne ville ifølge vores læringsmål. Vi har også lavet *Continuous integration* ved brug af Travis.

Noget vi har dog helt sikkert vil gøre i fremtiden TDD, det er gået op for os at det ville have gjort tingene nemmere.

Bl.a. fordi det har været svært at teste void metoder, så havde vi vist at void metoder er svære at teste så ville vi skrevet testene og dermed prøvet at undgå de her void metoder. Det vil i det hele taget gjort vores arbejde nemmere, så vi er blevet en erfaring rigere.