

Semesterprojekt

Krediteringssystem til TV 2

Peter Heilbo Ratgen

17. juni 2021

1 Notater til præsentation

Hvad fandt du særligt interessant? Særligt interessant fandt jeg processen i og omkring lagdelingen af systemet. Vigtigheden af designprocessen understreges af den tid vi brugte til at refaktorere system således at der var en egentlig lagdeling. At lave om i systemet var svært i begyndelsen før refaktoringen, siden vi havde lavet en monolitisk applikation. Vores system havde en tæt kobling i mellem præsentationslaget og domænelaget.

Denne tætte kobling medførte at det var sværere at lave ændringer i systemet, uden at skulle lave ændringer mange steder i koden.

Ignnem lagdelingen lavede vi konkrete vurderinger af hvad de hørte til hvor. Fx er var det meget tydeligt at forrentningsdata ikke hører til i og omkring præsentationlaget. Vi lavede også en separering af data fra de egentlige dataobjekter, således vi kun afhang af interfaces.

Denne fornyede designprocess valgte vi også at anvende model-view-controller designmønstreret til at understøtte lagdelingen, samt at kunne separere views og controllers.