

2 sprint opgave

Det lille filialbibliotek

Opgave baggrund

Formålet med denne opgave er at indøve de agile elementer over 2 sprint :

- Product Backlog
- Sprint Planning møde
- Sprint Backlog
- Sprint Review møde
- Sprint Retrospekt møde

med tilhørende roller og dokumentation. Altså at gå fra brugerønsker via analyse over design til implementering i en proces, der normalt bliver gentaget flere gange.

Og hvert sprint/gennemløb skal resultere i et produkt, der stadig bliver forbedret.

Det er således ikke vigtigt at kode alle de nedenstående ønsker; men at få styr på



Figur 1 Loughborough University Library

2 sprint opgave

processen og gennemføre to sprint.

Opgaven

Ude i forstaden ligger det lille filialbibliotek. Her kan de lokale lånere og ansatte bibliotekarer mødes.

Lånerne kan låne og aflevere såvel bøger som medier. Bibliotekarerne holder styr på bestanden af bøger såvel som medier (CUD) herunder følger op på den automatiserede hjemkaldelse af ikke afleveret materiale. Begge kan anvende computere på biblioteket til at søge på såvel den interne som eksterne databaser. Og i forbindelse med søgning kan materialet reserveres.

Lån og reservering kræver login. Aflevering og søgning alene kan udføres uden login.

User Stories

Som låner vil jeg :

- i. kunne låne en bog
- ii. låne et medie
- iii. kunne se, hvornår materialet er lånt
- iv. hvor længe lånetiden er / frist for afleveringen
- v. søge efter en bog på titel og/eller forfatter og/eller år for udgivelse

Som bibliotekar vil jeg :

1. CRUD lånere
2. CUD medier
3. CRU udlånstider
4. kunne følge op på ikke-afleveret materiale

Som CopyDan vil jeg :

- a) vælge en periode og bog/medie
- b) se antal udlån af a)

2 sprint opgave

Teknisk:

Brug Spring MVC

Separate views med lister for hver bruger gruppe

Lav en database med lånere, bøger og medier - evt. i simple tabeller, hvor data oprettes manuelt. Hver med min. 10 - 20 rækker, der kan fungere som grundlag for ovenstående.

login med security - skal kun kunne se sider, som rolle autoriserer til.