**Vision**

Formålet med systemet er at udvikle et informations- og bookingsystem. Systemet skal gøre det muligt for ansatte og studerende at få et hurtigt overblik over institutionens lokaler og deres tilgængelighed. Dette skal foregå på institutionens infoskærm eller på admin-computeren. Det skal være muligt for de ansatte at booke lokaler til undervisningen, møder mm. og bestille forplejning hvis nødvendigt. Som studerende skal det være muligt at booke ledige lokaler ad-hoc. Ydermere skal systemet kunne vise reservationsstatistikker.

**Generelle use cases**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Actor | Navn | Prioritet | Estimat i timer |
| UC | System | Vis bookinger |  |  |
| UC | System | Vis ledige lokaler |  |  |
| UC | System | Vis reservationsstatistik |  |  |
| UC | Studerende | Book lokale |  |  |
| UC | Studerende | Slet booking |  |  |
| UC | Admin | Book lokale |  |  |
| UC | Admin | Slet bookinger |  |  |
| UC | Admin | Rediger booking |  |  |
| UC | Admin | Opret lokale |  |  |
| UC | Admin | Fejlmeld inventar |  |  |

**Afgrænsninger:**

Casen lægger op til flerbruger system, men vi har kun fået undervisning i enkeltbruger systemer.

* Database ift. flerbrugersystem/enkelbruger system

Udfordring med bookingtiderne

* Hvornår skal der gemmes i databasen?
* Hvordan skal det gemmes?

To brugere – studerende + admin (ekstra kontrol – er du sikker på, at du vil ændre dette?!)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | **Navn** | **Prioritet** | **Estimat i timer** |
| System | Vis bookinger | 10 | 8 timer |
| Stud | Ad-hoc booking | 10 | 37 timer |
| System | Vis ledige lokaler | 8 | 37 timer |
| Admin | Admin booking | 10 | 10 timer |
| Admin | Rediger booking | 4 | 7 timer |
| Stud | Slet booking | 2 | 4 timer |
| Admin | Slet booking | 6 | 7 timer |
| Admin | Opret lokale | 6 | 6 timer |
| Admin | Rediger lokale | 5 | 4 timer |
| Admin | Opret fejlmelding | 5 | 6 timer |
| Admin | Arkiver fejlmelding | 3 | 2 timer |
| System | Vis booking statistik | 4 | 40 timer |
| System | Generere CSV-fil | 7 | 4 timer |
| Version 1.0 | | | |