

Prosjektskisse gruppe 20
Hovedprosjekt i data ved Høgskolen i Oslo
Sted: Oslo 2011/2012

Gruppen består av

- Ole Grinnby, s163480
- Simen Monstad, s156167
- Jørgen Rieck, s160483
- William Sæbø, s163489
- Morten Torke, s160957

Foreløpig prosjekttittel

ECMS (Education Content Management System) for Universitetet i Oslo

Oppdragsgiver

Universitetet i Oslo Universitetets senter for informasjonsteknologi
Kristen Nygaards hus, Gaustadalléen 23, 0373 OSLO, TLF: 22852470

Kontaktperson

Thomas Flemming, Overingeniør webavdelingen thomas.flemming@usit.uio.no

Beskrivelse av prosjektet

UiO er Norges største universitet, stor bruker av IT-systemer og E-læringssystemer generelt. Prosjektet skal være en modell for en felles innloggingsportal for studenter og ansatte, og fungere som et supplement til eksisterende e-læringssystemer som feks Fronter. Prosjektets rammer er enda ikke helt klart definert. Det skal bli en modulær plattform, der de som tar det i bruk kan lage egne moduler, eller ta i bruk eksisterende moduler for å få den funksjonalitet som de selv ønsker. Gruppen vil sørge for selve plattformen, og kjernefunksjonalitet som autentisering, kalender, e-postklient, nyhetsfeed. I tillegg vil vi lage en modul for sider hvor fag- og annet innhold kan presenteres.

Prosjektet skal bruke programmeringsspråket Ruby og webrammeverket Rails. Disse er plattformuavhengige. Vi kommer til å bruke Git til versjonskontrollsystem, og github.com til samarbeidsplattform. Heroku kommer til å brukes til testing av programmvaren.