

PROJEKTBEKRIVELSE

Front-End Projekt

3. Semester F26

Introduktion

Gennemførelse af projektet er en forudsætning for eksamen ved udgangen af semestret.

Den studerende udarbejder individuelt en præsentation, som beskriver en del af en datadreven front-end løsning. Løsningen skal være produceret af den studerende selv.

Opgaven er mundtlig med et dertilhørende produkt.

Projektet skal desuden overholde studieordningen.

Vigtige datoer

Her er projektets vigtige datoer.

Intro

10/04/26 kl. 08.15

Præsentation

23/04/26 kl. 08.15

Genpræsentation

21/05/26 kl. 10.00

Organisering

Individuelt

Præsentationen udarbejdes individuelt.

Det er dog tilladt at hjælpe hinanden på tværs, eller at arbejde på forskellige dele af samme system. Er man f.eks. to som gør det, kan man hjælpes ad i udviklingen, men man præsenterer hver sin del til præsentationen. Hver del skal naturligvis leve op til kravene.

Vigtige dokumenter

Ingen.

Vejleder til projektet og projektansvarlig

Marc Altfuldisch: maal@ucl.dk (Projektansvarlig)

Kenneth Clausen: kjcl@ucl.dk

Strukturering af feedback og vejledning

Det er de studerendes ansvar at opsøge vejledning.

Krav til projektet

Generelle krav til projektet

Afleveres: N/A

Der er derudover følgende krav til projektet:

- ☐ Du producerer en del af en datadreven front-end løsning. Husk at det er front-end der tæller, og derfor får du ikke point for at lave din egen back-end.
- ☐ Du præsenterer din løsning.

Krav til produktet

Afleveres: *Discord*

- ☐ Produktet skal være en datadreven front-end løsning.
- ☐ Du skal bruge API-kald.
- ☐ Du skal bruge andre relevante teknologier (enten nogle som vi har kigget på sammen, som f.eks. Vue.js, eller nogle som vi ikke har kigget på).
- ☐ Produktet kan **eventuelt** omhandle et eller flere af følgende emner:
 - Portfolio website med mulighed for at oprette artikler vha. realtime databaser.
 - Registreringssystem til udlån af udstyr i medialab. Det skal være muligt at registrere udstyr af forskellige kategorier, samt udlåne udstyret. Du kan evt. researche behovet i Medialab.
 - Noget som giver mening ift. dit eksamensprojekt.
 - Noget som giver mening ift. din Discord-bot.
 - Har du selv en idé, skal den godkendes af Marc Altfuldisch.

Krav til præsentationen

Afleveres: Præsentationen er afleveringen

- ☐ Du præsenterer hvad du har lavet og hvordan du har lavet det.
- ☐ Du gør en live demo af dit produkt tilgængeligt for resten af holdet via Discord.
- ☐ Strukturér din præsentation således, at det er lærerigt for resten af holdet som ikke har arbejdet med netop dit emne.
- ☐ Præsentationen skal vare 3-5 minutter. Efterfølgende vil der være 3-5 minutter hvor holdet kan stille spørgsmål til dig.

Brug af generativ AI

For projektet gælder de samme retningslinjer som *AI retningslinjer for studerende ifm. skriftlige afsluttende eksamensopgaver*, som findes under linket til **Generativ AI på UCL**.