**Introduksjon**

Følgende dokument tilhører gruppe 29 sin eksamensoppgave for iterativt webprosjekt (PJ211). Innholdet består av fullstendig dokumentasjon for prosjektet og er et flytende dokument som vil ha kontinuerlige oppdateringer for hver iterasjon av prosjektet.

**Bakgrunn for prosjektet**

Dette prosjektet er en besvarelse på en case oppgave gitt som eksamen i iterativt webutvikling, ved Westerdals ACT.

*Casetekst som ble gitt er som følger:*

**Westerdals – Oslo School of Arts, Communication and Technology** (WOACT)

skal flytte inn i nye lokaler i Christian Krohgs gate 32 (CK32). Dette skal være et

spennende og nyskapende bygg med muligheter for samspill mellom teknologi,

kommunikasjon og kunst. Avdeling for kommunikasjon, teknologi, kunstfag og

ledelse skal være i bygget fra høsten 2016.

Det skal lages en løsning (prototype) for å booke grupperom i CK32. Rommene kan

være for 2, 3 eller 4 studenter. Det skal også kunne bookes rom med og uten

projektor. Løsningen (prototypen) skal kun ha enkel databasefunksjonalitet som

realiseres. Det er tillatt med maksimalt fire PHP-funksjoner som jobber mot

databasen. Ellers er det fritt for å legge til funksjonalitet på andre måter i løsningen.

Løsningen (systemet) skal være utformet slik at brukerne lett finner frem og opplever

siden(e) som nyttige, interessante og spennende.

**Prosjektmål**

***Gruppens mål***

Målet er en web basert løsning hvor man kan booke grupperom i Westerdals nye lokaler i Christian Krohgs gate hvor man enkelt setter følgende parametre:

* Dato
* Tid
* Antall
* Projektor (ja/nei)