

24.01.2023

Bachelor prosjektoppgave i IT USN Bø

Foreløpig navn på prosjektet:

G4's informant – en infoskjerm til alle

Medlemmer av gruppe 4:

Vebjørn Gran Rolfsnes - 240869

Sigve Ruud Dankel - 240872

Karl Oscar F. Skorpe - 240839

Vegard Waka – 240853(Prosjektleder foreløpig)

Beskrivelse av prosjektet:

Vi har bestemt oss for å lage en webapplikasjon/informasjonsystem som skal la bruker administrere informasjonsskjermer. Systemet tar inspirasjon fra USN Bø sin infoskjerm løsning de bruker i dag, og det er designet for å være en open-source alternativ for programmer som infoskjermen.no og playipp.

Mest mulig omfattende beskrivelse av selve prosjektet

Portal som lar bruker administrere innhold som kan vises på en skjerm. Innholdet kan være alt fra vær, kalender, nyheter, med mer. Dette vil gjøres med API-kall til forskjellige aktører. Skjermens innhold vil kontinuerlig oppdatere seg med nødvendig informasjon.

Prosjektet skal være programmert i React, og det blir den største læringskurven for gruppa.

Krav og rammebetingelser

Skal være lett å bruke og effektiv.

Skal la bruker definere hvordan skjermen skal se ut.

Skal ha et vidt spekter med funksjoner som lar bruker vise frem det hen ønsker.

Skal lett kunne settes opp av noen andre med litt teknisk kunnskap.

Det skal være mulig å benytte hele tilbudet fra en nettleser.

Nettsiden skal være brukervennlig så langt standarder går.

Relevante informasjonen om prosjektet

Vi har ingen oppdragsgiver, så det blir foreleser.