



EduQ

Bachelorgruppe 1E 2016

Arne Christian Skarpnes, Kai Ivar Skyttä, Håvard Tollefsen



Agenda

Problemstilling
Valg av oppgave
Teknologi
Fremgangsmåte
Resultat
Fremtidig arbeid



Problemstilling

Hva er drivkraften bak bruken av utviklingsprosesser? Hvorfor blir de brukt, og hvilke merverdier skaper de? Hvordan kan mindre team arbeide for å få samme verdiskaping?



Valg av oppgave

Smart Kø System

Internettapplikasjon for oversiktlig øvingsinnleveringer gjennom bruk av kø.

EduQ

Bygger på SKS sine funksjonskrav. Utnytter nye teknologier innen webutvikling. Satser på bedre kommunikasjon mellom studenter og veiledere.



Teknologi

MongoDB
Database.
NoSQL.
Open Source.

Express.js
Internettapplikasjon
serverrammeverk.
Open Source.

Angular 2
Internettapplikasjon
klientrammeverk.
Open Source.

Node.js
Kjøreomgivelse/driftmiljø.
Kryssplattform.
Open Source.



Fremgangsmåte

Fussy Frontend

Produksjon

Implementasjon



Resultat

Lean utviklingsmetodikk

Smidig utviklingsmetodikk

Produkt



Fremtidig arbeid

Kjente feil

Bedre implementasjoner

Takk til alle som har laget og gjort disse ressursene gratis tilgjengelig:

- Presentasjonsmal av [SlidesCarnival](#)
- Bilder av [Unsplash](#)