

Digitalisering av Capgemini trappekonkurranse

Digitalisering av Capgemini trappekonkurranse

I emnet IS-304 Bacheloroppgave i IT og Informasjonssystemer, har vi fått lov til å utføre bachelorprosjektet sammen med Capgemini. Capgemini er et internasjonalt og etablert IT-selskap, samt en viktig global aktør innenfor en rekke områder. De har hovedkontor i Frankrike, men har flere konsulenthus rundt omkring i verden. Grunnen til at gruppen ønsket å jobbe med Capgemini var at oppgaven virket omfattende og spennende. Samt var det stort rom for teamet til å være kreative og ta selvstendige valg. Prosjektet gikk ut på å digitalisere en konkurranse som omhandlet hvilken ansatt som besteg flest trapper i løpet av en måned.

Rapporten tar for seg hvordan teamet gikk frem, viktige metodikker anvendt, og valgte verktøy. Samt hvordan gruppen har benyttet scrum for å opprettholde iterativ fremgang. Teamet var også kontinuerlig i samtaler med produkteier for å opprettholde ønsket kvalitet.

Det ble gjennomført flere intervjuer og brukertester for å forstå hva som var ønsket. Deretter anvendte teamet sin egen kunnskap og erfaring for å forme et komplett system. Det vil alltid være rom for forbedring av applikasjonen, men sluttproduktet svarte på alle kriteriene stilt av oppdragsgiver.

Anvendte teknologier i prosjektet:

- ASP.NET Core Blazor
- C#
- MySQL
- MudBlazor
- Azure Devops
- Visual Studio 2022

Vedlegg



Fullført oppgave

Publisert: 2023-05-22
Grad: Bachelor
Studium: IT og Informasjonssystemer
Leverings- 2023 - Vår
tidspunkt:
Samarbeid: Capgemini

Fagområder

- Datateknologi

Fakultet

- Fakultet for samfunnsvitenskap

Emnekode

- IS-304 - Informasjonssys., bachelor

Deltakere

- Andreas Lauvhjell
- Anna Linnerud
- Eirik Berge Stamnes
- Sebastian Larsen

Del på sosiale medier: