

Praksis hos Kristiansand Kommune - KartAi Prosjekt

Praksis hos Kristiansand Kommune - KartAi Prosjekt

I løpet av praksisperioden hos Kristiansand Kommune har vi deltatt i KartAI-prosjektet, med mål om å forenkle saksbehandlingen av byggesøknader. Prosjektet har hatt fokus på å utvikle et interaktivt webkart for søkere, som gir en oversikt over eiendomsgrenser og uregistrerte bygg. Gjennom denne løsningen kan søkere tegne nye bygg på sin eiendom, og få informasjon om eventuelle uregistrerte bygg, basert på KartAI-deteksjoner. Dette skal gjøre søknadsprosessen mer effektiv og bidra til riktigere eiendomsdata.

Vi har utviklet to separate løsninger som støtter både søkere og saksbehandlere, og møtt flere utfordringer, særlig innen dataintegrasjon og geodata-håndtering. Løsningene bruker moderne teknologier som Leaflet og PostGIS og vi har oppnådd en kartløsning som kan hente eiendomsdata og vise AI-detekterte bygg innenfor eiendomsgrenser.

Erfaringene fra praksisen har gitt oss innsikt i viktigheten av samarbeid og tilbakemeldinger fra kollegaer for å sikre at løsningen oppfyller kommunens krav. Resultatet av arbeidet viser hvordan en kan potensielt redusere tidsbruk og øke nøyaktigheten i kommunens saksbehandling av byggesøknader.

Vi ønsker å takke Kristiansand Kommune og KartAI-teamet for en lærerik praksisperiode som har gitt oss verdifull erfaring.

Link til praksisnettside: <https://sites.google.com/view/praksis-kristiansand-kommune/hjem>

Fullført oppgave

Publisert: 2024-11-12
Grad: Bachelor
Studium: It og Informasjonssystemer
Leverings-
tidspunkt: 2024 - Høst

Samarbeid: Kristiansand Kommune

Fagområder

- Datateknologi

Fakultet

- Fakultet for samfunnsvitenskap

Emnekoder

- IS-302, praksisprosjekt i Infosys., bachelor

Deltakere

- Ruben Teikari
- Victor Normannseth

Del på sosiale medier: [!\[\]\(6059a5aa8b4ca7bb793408023d6c6e42_img.jpg\)](#) [!\[\]\(d293b9aef7d8767760396289fbc64e8a_img.jpg\)](#) [!\[\]\(17b8ec23ac3db44f57c5269d03d8ed28_img.jpg\)](#)