

Attest

04.08.2021

Hauk Aleksander Olaussen, født 28.01.1999, har fra 16.06.2021 til 30.07.2021 jobbet for Visma Consulting AS. Visma Consulting AS leverer verdiskapende IT-løsninger til offentlig sektor, samt utvalgte bransjer i privat sektor. Vi leverer tjenester innenfor rådgivning, systemutvikling, integrasjon, prosesser, support, produktutvikling og software. Visma Consulting AS har ca 200 medarbeidere i Norge, og er en del av Visma Custom Solution Divisjonen og har ca 2500 medarbeidere fordelt på Norge, Sverige, Danmark, Finland, Nederland og Litauen.

Hauk jobbet sommeren 2021 i Visma Consulting AS i et team bestående av 6 Summer Interns hvor de jobbet på et utviklingsprosjekt, Bildegjenkjenning av reinsdyr for Landbruksdirektoratet .

Prosjektgruppen for Landbruksdirektoratet har i løpet av sommeren 2021 utviklet en komplett løsning for gjenkjenning av øremerker for reinsdyr. Ved å bruke den nyutviklede løsningen kan personell uten trening i øremerker enkelt kjenne igjen eieren av en rein kun basert på snittene i dyrets øre. Personell med trening kan benytte løsningen til å verifisere og understøtte egen beslutning. Snittene kan tegnes direkte i løsningen eller mates inn i form av et bilde. Sannsynlige eiere blir deretter rangert og levert i listeform. Ved å benytte moderne maskinlæring i Azure Machine Learning er løsningen høyst nøyaktig i sine prediksjoner.

Løsningen består av tre deler. Frontend-applikasjonen lar brukere laste opp, tegne inn, og søke på øremerker. Backend-applikasjonen henter og eksponerer øremerker og eierdata fra Azure Storage, og håndterer kommunikasjonen med maskinlæringskomponenten. Denne komponenten er en Azure Container Instance som eksponerer maskinlæringsmodellen som et kallbart endepunkt. Gruppen har benyttet React / Redux i utviklingen av frontend-applikasjonen,

Spring-rammeverket og Azure Storage i utviklingen av backend-applikasjonen, og Azure Machine Learning og Keras i utviklingen av maskinlæringsmodellen. For å oppnå en smidig og effektiv utviklingsprosess har gruppen benyttet sentrale prinsipper i Scrum-metodikken. Løsningen tilfredsstiller høye krav hva gjelder design, brukervennlighet, og ytelse.

Hauk har vist seg å være en meget dyktig Summer Intern, med et stort engasjement. Han har gjennom sommeren vært en utmerket konsulent med meget gode tekniske ferdigheter særlig innen frontendutvikling. Hauk har fungert veldig bra i teamet, og samarbeider og kommuniserer godt med andre. I tillegg er han lærevillig, og er ikke redd for å bryne seg på ny teknologi. Vi har lært Hauk å kjenne som en meget dyktig, selvstendig, engasjert og svært positiv ansatt i tiden han har vært Summer Intern hos oss, og vi kan gi han våre varmeste anbefalinger.

Vi ønsker Hauk lykke til med studier og fremtidig karriere.

Med vennlig hilsen



Line Årnes
HR Director
Visma Consulting AS