

Attest

01.08.2022

Hauk Aleksander Olaussen , født 28.01.1999, har fra 15.06.2022 til 29.07.2022 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 2022 i Visma Consulting AS i et team bestående av 3 Summer interns. Teamet jobbet med å lage en løsning for Visma Consulting AS kalt Stjernegalleriet. Prosjektgruppen for Stjernegalleriet har i løpet av sommeren 2022 utviklet en løsning for å enkelt visualisere en oversikt over ansatte, prosjekter og selskapsstruktur internt i Visma Consulting. Ved å benytte seg av nettsiden kan alle ansatte i selskapet raskt få oversikt over hvem som arbeider i hvilket prosjekt/team, samt et organisasjonskart som skal bidra til å forenkle intern kommunikasjon.

Løsningen er utviklet ved bruk av React med Typescript. React applikasjonen kommuniserer med en backend-løsning bestående av et ASP.NET Core API som henter nødvendig data og omformer til riktig format. Datagrunnlaget til applikasjonen baserer seg på data fra CVPartner sine API-er. Disse API-ene har ulike begrensninger. For å kompensere for dette utviklet teamet en mikrotjenestearkitektur hostet i Azure plattformen. Her ble blant annet Functions, Service Bus, Cosmos DB med MongoDB, App services og Web apps benyttet for å sikre sømløs integrasjon med CVPartner sine API-er. Dette gjør at løsningen Stjernegalleriet automatisk oppdateres dersom konsulentene oppdaterer sin CV i CVPartner. Gruppen utviklet også python scripts for å behandle statistisk data fra interne systemer, som resulterte i en strukturert visning av selskapets struktur.

Tilgang til løsningen krever autentisering, noe som er gjort i Azure AD med MSAL-biblioteket. Dette krever at brukeren har en validert @visma.com mail for å kunne logge inn på Stjernegalleriet. Nettsiden skal i hovedsak kun brukes på datamaskin, og er derfor utviklet dynamisk og fungerer på alle skjermstørrelser. For å oppnå en smidig og effektiv utviklingsprosess har gruppen benyttet sentrale prinsipper fra Scrum-metodikken. Løsningen tilfredsstiller høye krav hva gjelder design, brukervennlighet, og ytelse.

Hauk har i årets sommerprosjekt hatt teknisk ledelse for løsningen de har utviklet, noe han har virkelig mestret. Han er en dyktig konsulent, utvikler og sparringspartner, og har vært en viktig bidragsyter både faglig og sosialt. Han har vist seg å være en sterk faglig, og er

flink til å dele kunnskapen sin med andre. I tillegg til sterke tekniske ferdigheter har Hauk en god evne til å motivere de rundt seg, og har vist seg å være moden og reflektert i arbeidet han gjør. Vi har lært Hauk å kjenne som inkluderende, positiv og løsningsorientert, og han er godt likt av alle ansatte. Vi kan gi Hauk våre varmeste anbefalinger!

Med vennlig hilsen
Lene Strand Høgden
Visma Consulting AS