

CV 1 - Martin Sommerseth

Delkontrakt: [A|B] – Kompetansekategori: Utvikling





Martin Sommerseth

Alder: 29 år

Stilling i selskapet: Seniorkonsulent

Nasjonalitet: Norsk

Språk: Bokmål, Norsk, Engelsk

# Konsulentprofil

Utvikler,
Teamlead & utvikler
MDM Utvikler

# Konsulentkategori

Senior

# Antall års relevant erfaring

7 ÅR

# Utdanning, grad, fagområde

2015 - 2018 - Bachelor i Anvendt Datateknologi OsloMet

## Relevante sertifiseringer

#### Relevante kurs

2019 - Introduksjon til Kotlin2018 - Introduksjon til vue

# Relevans i forhold til Politiets behov

Martin er en pliktoppfyllende, løsningsorientert og engasjert utvikler med 7 års erfaring fra prosjekter både i privat og offentlig sektor. I disse prosjektene har han jobbet med moderne teknologier og rammeverk, og har levert høy kvalitet på arbeidet. Martin har god teknologikunnskap og har demonstrert at han evner å se helhet og kompleksitet, i tillegg til å være svært løsningsorientert.

Gjennom karrieren har Martin blitt en meget allsidig utvikler, og han har blitt tildelt ansvar som både teamleder og teknisk lead på flere prosjekter. Marin har disse årene jobbet med både Java, Python, Java script, Spring Boot, databaser, SQL og Kubernetes, samt front-end rammeverk. Han har lang erfaring med DevOp og jobbe med automatisering av integrasjoner og sette seg inn i og benytte ulike APIer. Han har jobbet med persondata og har god innsikt og erfaring med sikkerhets-forståelse.

Martin har jobbet som en del av autonome, tverrfaglige team, som jobber etter smidig metodikk basert på Scrum, Kibana, kontinuerlig leveranser og DevOps. Han trives godt når han får grave seg ned i teknisk vanskelige problemer og han har en sterk indre motivasjon for å tilegne seg ny kunnskap. Martin er faglig nysgjerrig og opptatt kunnskapsdeling og aktiv deltakelse i teamarbeid, han sikrer andres kompetanseutvikling gjennom opplæring, veiledning og rådgivning. Han har gode evner til å kommunisere komplekse problemer og teknisk stoff på tvers av fagmiljøer, og blir av sine kollegaer sett på som meget samarbeidsvillig, positiv og løsningsorientert. I Oslo Kommune fikk han tilbakemelding for sine fremragende samarbeidsog kommunikasjonsevner



Delkontrakt: [A|B] – Kompetansekategori: Utvikling



# Relevant erfaring

## Kunde

Strawberry Hotels

#### **Tidsrom**

01.2022 -

#### Prosjektnavn

Master Data Management

## Prosjektbeskrivelse

Strawberry har et team som jobber med håndtering av masterdata som skal hjelpe hotellvirksomheter å administrere og opprettholde nøyaktige og konsistente data om gjester, rom, andre hotellressurser og domener innenfor hotellkjeden. Teamet jobber med vask og strukturering av masterdata som deretter tilgjengeliggjøres for konsumerende systemer.

#### **Utvikler MDM**

Martin jobbet med håndtering av masterdata i programvaren Tibco EBX. Her fikk han erfaring med å jobbe med et masterdatasystem som inneholdt data fra en rekke ulike domener innenfor hotellvirsomheten, deriblant data om kunder, ansatte og produkter som selges på hotellene. Martin har også bidratt med manuell vasking av data der automatisering ikke har vært mulig fra en rekke ulike systemer, deriblant Mews, NetSuite, Cenium, Clock og Timeplan, for å sikre høy datakvalitet. Der det har vært mulig benyttet Martin seg av Python for å lage scripts som bisto i jobben med datavask, importering og eksportering av data samt uthenting av rapporter gjennom API-er fra en rekke ulike systemer.

I tillegg til arbeidet med utvikling for MDM-teamet har Martin også jobbet aktivt med å forbedre prosessen rundt supportarbeid i teamet. Han bidro med erfaring fra tidligere prosjekter ved å sette opp en Slack-integrasjon som varsler teamet om nye saker i sanntid, og har også bidratt med å løse innkommende supportsaker fra flere ledd i organisasjonen på en rask og effektiv måte.

### Teknologier / Metoder

Confluence, Datavasking, Lucidchart, Jira, Excel, Tibco EBX, Mssql, Python, Java, Docker, API, Mews, Scrum, Kanban, Freshservice, Apache Tomcat, Flask, HTML/CSS, Git, JavaScript, CI/CD, Postman, MongoDB

#### Kunde

Oslo kommune Utviklings- og kompetanseetaten (UKE)

#### **Tidsrom**

06.2018 - 12.2021

# Prosjektnavn

Team katalog

#### **Prosjektbeskrivelse**

Seksjonen Arkitektur og systemutvikling (AOS) hos UKE, er et kompetanse- og utviklingsmiljø i Oslo kommune med 50-60 medlemmer, som er sentral i utvikling, videreutvikling, applikasjonsdrift og support av mer enn 500 mikrotjenester, med 200 maskiner i test og produksjon. Deres sentrale kjøremiljø og sett av tjenester bidrar til å knytte systemer i Norges største kommune sammen. Seksjonen yter i tillegg rådgivning og arkitektarbeid for større IT-prosjekter i kommunen.

Team katalog er ansvarlig for en rekke sentral funksjonsområder i kommunens virke, deriblant:

- PRK (kommunens katalogapplikasjon for tilgangsstyring)
- 2180 2180 (kommunens kontaktsenterapplikasjon)
- Tilgangsstyring
- Provisjonering av brukerdata fra HR og PRK til flere eksterne systemer
- Exchange
- Integrasjon mellom HR-systemet og lønnsapplikasjoner som GAT, FASIT og SOCIO

Flere av komponentene til team katalog er svært kritiske, og det er viktig at løsningene til enhver tid er funksjonelle og uten feil. Målet til team katalog er at alle ansatte skal ha de tilgangene de trenger for å utføre sitt arbeid.

## Utvikler



Delkontrakt: [A|B] – Kompetansekategori: Utvikling



Som utvikler har Martin bidratt på innkommende saker i form av bestillinger om utvikling, estimering av tidsbruk på oppgaver og forvaltningssaker i form av feilog vedlikeholdsoppgaver. Martin har vært sentral i utviklingen av en integrasjon for provisjonering av brukerdata fra HR til krisehåndteringssystemet DSB-CIM, vært med i utviklingen av integrasjon mellom kommunens HR-system og nytt tids- og timeregistreringssystem, og han har utviklet flere mindre funksjonaliteter i kommunens katalogapplikasjon. Martin har også flere ganger vært på ballen når det er feil på kritiske komponenter og håndtert kommunikasjon ut mot kunde, oppdateringer mot kommunens interne servicesenter og feilsøking samtidig.

### Teamlead og utvikler

Som teamlead har Martin det overordnede ansvaret for teamets oppgaver og prioriteringer av disse. Med domenekunnskapen han har bygget opp er han i stand til å ta avgjørelser, både fra et forretningsmessig ståsted, men også det tekniske, som er riktige for team katalog. Martin sørger også for at kunden til enhver tid er oppdatert om hva som rører seg på teamet gjennom ukentlige statusmøter, og tar også ansvar for å se over teamets fakturerte timer månedlig.

### Prosjektleder

Prosjektleder for Oslo kommune sitt sommerprosjekt 2021. Oppdraget besto i å etablere en MVP av en ny arrangementsløsning for seksjonen AOS i UKE, med søkelys på skalerbarhet til videreutvikling. Iløpet av prosjektet fikk Martin god erfaring i lederrollen og hadde ansvar for 6 studenter, samt innrapportering til systemeier.

Gjennom rollen fikk Martin erfaring med estimering og prioritering av scope i sprinter, innrapportering til kunde gjennom statusmøter og statusrapporter, samt håndtering av personell på utviklingsteamet.

# **Teknologier / Metoder**

Java, Spring, JDBC, JPA, SQL, Coldfusion, Maven, Scala, PowerShell, Jira, Confluence, Apache Camel (JMS), Kibana, Grafana, Kong, Open API/Swagger, Git, Exchange, Kubernetes, Helm, Docker, Agile, Kanban, DevOps, Scrum, Jenkins, Active Directory, ActiveMQ, Estimering, Kundedialog, Rapportering, Back-end, REST, JavaScript, JQuery, Ruby, Interaksjonsdesign, Tjenestedesign, Brukertesting, CI/CD, Kafka, Linux, Oracle, JUnit 5, Postman, SoapUI, Mockito, Selenium

# Øvrige prosjekter

Kunde, prosjekt	Rollenavn	Teknologier / metode	Varighet