

Farge

Ola Nordmann

Alder: 40

Stilling i selskapet: Utvikler

Nasjonalitet: Norsk

Språk: Norsk, Svensk, Engelsk

Konsulentprofil

Backend

Konsulentkategori

Ekspert

Antall års relevant erfaring

15

Utdanning, grad, fagområde

Lunds Universitet –

Sivilingeniør, Elektroteknikk

Relevante kurs/sertifiseringer

Kafka Fundamentals, Scalable Architecture, Teamledelse og Kommunikasjon, Agile Value Requirements

Relevans i forhold til Politiets behov

Ola har en omfattende erfaring innen arkitektur, produktutvikling og systemutvikling, som bidrar til å gi teamet **flere perspektiver i forståelsen av utfordringen** med tilhørende løsningsforslag.

Han er en ekspert innen Kotlin, Java og backendutvikling. Ola har en **helhetlig tilnærming til utviklingsprosessen** og mestrer kompleksiteten knyttet til produktutvikling. Han har også relevant erfaring med sikkerhetspraksiser og sikrer robuste og beskyttede løsninger.

Videre verdsetter han **kunnskapsdeling og aktiv deltakelse i teamarbeid**, og han bidrar til utviklingen av fremragende team. Ola trives i kryssfunksjonelle team og har lang erfaring med smidig utvikling.

Med sine **fremragende samarbeids- og kommunikasjonsevner** skaper han et positivt og produktivt arbeidsmiljø. Han verdsetter tilbakemeldinger og ser dem som muligheter for personlig vekst. Hans fokus er alltid rettet mot å skape verdi for brukerne.

Ola er en **tilpasningsdyktig og målrettet** konsulent som oppnår resultater selv under pressede forhold. Med sin solide erfaring, behagelige vesen og lidenskap for produktutvikling bidrar Mattias aktivt til å utvikle fremragende team.

Ola jobber i et høytpresenterende team i NAV idag og før det et lengre oppdrag hos Deichman. Han har et særlig blikk på det å skape verdi for bruker og kunde.

Relevant erfaring

Kunde

NAV

Tidsrom

02.21 –

Prosjektnavn

PO Arbeidsgiver/PO
Arbeidsoppfølging

Prosjektbeskrivelse

Produktområdene i NAV utvikler produkter og tjenester for privatpersoner, arbeidsgivere og saksbehandlere i alle de situasjoner de kan være i. I NAV er team autonome og tar ansvar for egne applikasjoner og produkter i hele livssyklusen. Fra innsiktsarbeid, kartlegging og design til implementasjon, test og deploy. Teamene har stor frihet under ansvar for å oppfylle de kravene som NAV stiller til produktene når det kommer til ytelse, sikkerhet og brukervennlighet.

Backendutvikler

Ola var en del av et autonomt team med ansvar for produkter og tjenester knyttet til arbeidsrettede tiltak og permitteringsrelaterte produkter. Han hadde ansvaret for hele verdikjeden til applikasjonene og produktene. Som en erfaren seniorutvikler påtok Ola seg også ansvaret for design og arkitektur av løsningene, samt implementeringen av pålogging og autentisering.

I rollen som backendutvikler brukte Ola moderne teknologier for tilgangskontroll og autentisering, som OpenID Connect/OAuth2 og flere ulike tenants, for eksempel Azure. Teamene som Ola var en del av, var opptatt av smidig utvikling og rask utrulling til produksjon. For å oppnå dette benyttet de Github Actions, hvor de bygget Docker-containere i en pipeline som deretter ble distribuert til Kubernetes i Google Cloud. Mattias benyttet Java og Kotlin som programmeringsspråk, samt PostgreSQL-databaser i Google Cloud for lagring. For integrasjoner brukte Ola og teamene Apache Kafka. Som en erfaren backendutvikler hadde Ola ansvaret for å designe integrasjonene. Ola er engasjert i produktutvikling og smidige arbeidsmetodikker, med fokus på å levere verdi. Han benytter gjerne rammeverk som OKR for å få klarhet i hva som faktisk skaper verdi og hvordan man kan måle fremgang.

Som en del av det autonome teamet bidro Mattias til ROS-analyser, personvernanalyser og andre sikkerhetsgjennomganger.

Ola tok også ledelsen i migreringen av applikasjoner fra en eldre plattform til NAV sin nye skybaserte løsning, Nais, basert på Google Cloud Platform og Kubernetes. Dette innebar oppsett, migrering av databaser og nyutvikling.

Teknologier / Metoder

Kubernetes, GCP, GCP CloudSQL, Java, PostgreSQL, React, Typescript, JavaScript, Node.js, git, GitHub Actions, OAuth, Linux, Docker, Redis, Kibana, DevOps, Sanity.io, Spring Boot, JWT, Trello, Spring, Apache Kafka, Kotlin, GraphQL, BigQuery, OpenID Connect, Objective, Key Results, Produktutvikling, Kotliquery, OAuth2, Next.js, Docker Compose, Metabase (BI-verktøy)

Kunde

DEICHMAN

Prosjektbeskrivelse

Deichman har flyttet til et nytt og moderne bygg og i dette prosjektet inngår det et prosjekt som kalles for "Applikasjonsprosjekt".

Tidsrom

02.18-02.21

Prosjektnavn

Applikasjonsprosjektet

Her skal alle IT-systemer fornyes og/eller skrives om og integreres. Systemene håndterer all funksjonalitet relatert til driften av Bibliotekene og flere andre tjenester som nettsider og integrasjoner med andre systemer. Eksempel er selve biblioteksystemet som håndterer transaksjoner som utlån og brukerhåndtering. Metadata for katalogen, moderne nettsider og søk.

Felles for alle tjenester er at de kjøres isolert som mikrotjenester i Docker på Linux som plattform. Et mål for teamet er at utviklingen og applikasjonene følger paradigmet Cloud Native hvor kontinuerlig leveranse og forbedring er prioritert.

Et mål for Deichman er at all data og kode skal være publikumstilgjengelig. Data lagres som åpen lenket data i en grafdatabase.

Løsningsarkitekt / Techlead

Ola sin rolle som løsningsarkitekt og Tech Lead er å drive utviklingen og etablere en strategi og et målbilde for den tekniske arkitekturen. Her inngår kommunikasjon med fagpersoner, presentasjoner av løsninger for styringsgrupper, planering, nedbryting og estimering i tillegg til de rent tekniske oppgavene. Ola følger opp at utvikling følger målbildet og at teamet utvikler seg og presterer på et høyt nivå. Ola har i sin rolle som Tech Lead levert en arkitektur som er både stabil og skalerbar.

Ola er i tillegg del i arbeidet med IKT-sikkerhet og bidrar med teknisk kompetanse i f eks ROS-analyser og oppfølging av sikkerhetstester.

Ola bidrar også som systemutvikler på hele stacken, fra front-end til database. Videre er han en pådriver for å forbedre prosesser når det gjelder smidig utvikling og raske og kontinuerlige leveranser.

Teknologier / Metoder

Java, JavaScript, Go, Perl, Elasticsearch, Docker, Kubernetes, Microservices, git, GitLab, GitLab CI, Smidige metoder, DevOps, REST, JSON, JIRA, Virtuoso, MySQL, RDF, SPARQL, Nginx, Traefik, Graylog, Node.js, Spring Boot, Linux, React, Svelte.js, CSS, Redux, Docker Compose, Next.js, HAProxy, Maria DB, SQL, Redis, OAuth 2, Grafana, Prometheus, Apache Kafka, Spring Security, Grafdatabaser

Øvrige prosjekt

Kunde, prosjekt	Rollenavn	Teknologier / metode	Varighet
Cappelen Damm	Frontend og Backend utvikler	Java, React, Docker, Kubernetes, microservices, Kafka,	02.2013-01.2018
Verifone/Oint Transaction	Backend	Java, C, git, embedded C, embedded Linux,	06.2006-12.2008 04.2009-02.2013