



Kjell Olav Dale

Født: 1979

Telefon: 95947459

- Systemutvikler Java
- Backend utvikler
- Teknisk arkitekt
- Skyteknologi
- Sikkerhetsarkitekt
- Techlead

Sammendrag

Kjell Olav har erfaring som utvikler og teknisk arkitekt siden 2017 og har sitt hovedfokus på Java, Spring og mikrotjenester. Han er en engasjert utvikler med høy arbeidskapasitet som er opptatt av å levere med høy kvalitet på kode og funksjonalitet.

Han er vant til å jobbe som del av både store og små team, men har også vist at han kan levere ende til ende funksjonalitet selvstendig.

Han er opptatt av clean code, software craftsmanship og nye teknologier.

På fritiden er Kjell Olav en sosial person som er interessert i god mat og drikke, smarthjem-teknologi, pc-hardware, golf om sommeren og snowboard på vinteren

Prosjekterfaring

2021 - 2023

Prosjekt:

Beskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Rolle:

Statens Vegvesen

Produktutvikling Autosys Kjøretøy Samlet(PAKS)

Forvaltning og videreutvikling av Autosys Kjøretøy. Overgang til Statens Veivesens interne skyplattform, Atlas, med ny sikkerhetsløsning. Opplæring og veiledning av teamets ressurser.

Senior utvikler

Utvikler i et av SCRUM-teamene på prosjektet. Løsningsdesign og implementering av brukerhistorier. Frontend- og backend-utvikling med hovedfokus på platform- og sikkerhetskode i backend.

Sikkerhetsarkitekt

Arkitektur, løsningsdesign og implementasjon av systemets overgang til ny sikkerhetsløsning med OAuth2 og OpenID Connect.

Teknisk arkitekt

Rollebeskrivelse:	Løsningsdesign, teknologi- og arkitekturvalg i samarbeid med prosjektets tekniske arkitekter.
Rolle:	Flytting av systemet til intern skyløsning. Konfigurasjonsansvarlig
Rollebeskrivelse:	Ansvarlig for konfigurasjonstyring i prosjektet. Dette omfatter blant annet å holde oversikt over og oppdatere benyttede avhengigheter, samt overordnet ansvar for applikasjonenes miljøkonfigurasjon, versjonskontrollprinsipp og konfigurasjon av distribuert cacheløsning.
Teknisk miljø:	Java, OAuth2, OpenID Connect, Hazelcast, Kubernetes
2017 - 2021	Statens Vegvesen
Prosjekt:	Autosys Kjøretøyprosjektet
Beskrivelse:	Autosys-prosjektet skal erstatte dagens motorvognregister (AMV) hos Statens Vegvesen som er en stormaskinsløsning. I august 2016 overtok Accenture ansvaret for Autosys og målet for prosjektet er å erstatte all resterende funksjonalitet på stormaskinen og fase den ut. I prosjektets første del ble en eksisterende løsning videreutviklet og ferdigstilt. Denne løsningen benyttes på trafikkstasjoner for teknisk godkjenning av alle landets kjøretøy. Prosjektets andre og siste del omfatter å erstatte all funksjonalitet tilknyttet merkantil kjøretøyinformasjon samt all utlevering av kjøretøydata gjennom helt nye applikasjoner og API'er. Systemene blir utviklet gjennom bruk av prinsipper for mikrotjenestearkitektur med mange kjøretidsuavhengige applikasjoner. Systemet består blant annet av en multikanal løsning med web-baserte grensesnitt for forhandlere, saksbehandlere og selvbetjening. Systemet omfatter også applikasjoner som eksponerer API'er for utlevering av data eksternt, regelmotor, register for all kjøretøyinformasjon og applikasjoner for ulike saksbehandlingsprosesser.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Utvikler i et av SCRUM-teamene på prosjektet. Løsningsdesign og implementering av brukerhistorier. Frontend- og backend-utvikling med hovedfokus på platform- og sikkerhetskode i backend.
Rolle:	Techlead

Rollebeskrivelse:	Bistå i utforming av og godkjenne løsningsdesign for teamets brukerhistorier. Sikre at teamets brukerhistorier blir implementert etter løsningsdesign og prosjektets arkitekturprinsipper. Opplæring og veiledning av teamets ressurser.
Rolle:	Konfigurasjonsansvarlig
Rollebeskrivelse:	Ansvarlig for konfigurasjonstyring i prosjektet. Dette omfatter blant annet å holde oversikt over og oppdatere benyttede avhengigheter, samt overordnet ansvar for applikasjonenes miljøkonfigurasjon, versjonskontrollprinsipper, merging av kode mellom parallelle leveranser og konfigurasjon av distribuert cacheløsning.
Rolle:	Teamserveransvarlig
Rollebeskrivelse:	Drifte og videreutvikle leverandørs servere for hosting av devstaging-miljøer, docker-registry, dashboard, selenium og proxy'er.
Rolle:	Teknisk arkitekt
Rollebeskrivelse:	Løsningsdesign, teknologi- og arkitekturvalg i samarbeid med prosjektets tekniske arkitekter.
	Behovsanalyse, arkitektur, teknologivalg, løsningsdesign og utvikling av Statens Vegvesens API for eierskifte og registrering via tredjepart, med generering og signering av utgående pdf og validering av innkommende pdf med digitale signaturer ved hjelp av EU's DSS-rammeverk. Monitorering av tjenesten og veiledning og støtte til tredjepart.
Teknisk miljø:	Apache Tomcat, Automatisert test, Bitbucket, Confluence, Continous Integration, Continuous Deployment, DevOps, Docker, Flyway, GIT, HAProxy, Hibernate, IntelliJ IDEA, JIRA, JSON, Java, JavaScript, Jenkins, LDAP, Logback, Maven, Mikrotjenester, Mockito, Nexus, OAuth2, OIDC, Oracle DB, REST, SOAP, Scrum, Smidig metodikk, SonarQube, Splunk, Spring Batch, Spring Boot, Spring Cache, Spring Data JPA, Spring Framework, Web Services, Hazelcast, Axiomatics, Spring Security, JWT, JUnit, Spring MVC, Docker Swarm

2019 - 2023	Accenture
Prosjekt:	NextGenCMS
Beskrivelse:	Intern prosjekt i regi av Accenture Liquid Studio Oslo hvor vi skulle lage en teknologidemonstrator for en hendelsesdrevet arkitektur med mikrotjenester og Kafka. Demonstratoren tok form av et saksbehandlingssystem for kurs, sertifiseringer og aktiviteter som onboarding av nye ressurser og tildeling av "buddies"
Rolle:	Utvikler og teknisk arkitekt
Teknisk miljø:	Kafka, Spring Boot, Avro, Keycloak, Docker

Yrkeserfaring:

2017 - 2023	Accenture as
Tittel:	Application Development Associate Manager
Beskrivelse:	Konsulent og associate manager i avdelingen "Intelligent Engineering Services" (IES) i Accenture Norge. Prosjekterfaring fra Statens Vegvesen og interne prosjekter som utvikler og teknisk arkitekt.

Fra 2019-2023 også jobbet 20% i avdelingen "Accenture Liquid Studio Oslo" som er en innovasjons-hub hvor det fokuseres på prototyping, design thinking og små kortvarige prosjekter.

Leder for faggruppen AMP (API's, Microservices & Processing) i Accenture.

Sittet i ledergruppen for bachelorprosjekter i Accenture Norge. Gruppen utformer oppgaver, holder intervjuer, finner veiledere, arrangerer kurs og organiserer presentasjoner for de bachelorgruppene som ønsker å skrive bacheloroppgaven sin for Accenture Norge.

2017	BINR AS
Tittel:	Javautvikler
Beskrivelse:	Utleid som underleverandør til Accenture med mulighet for fast ansettelse i Accenture etter ett år. Fikk tilbud fra Accenture i august 2017 og startet november 2017.

IT-kompetanse

Sertifiseringer/Kurs

Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer, Oracle

Technology Architect Associate, Accenture

JavaZone(2018-2022), JavaBin

2022 Technology Architecture Fundamentals, Accenture

2018 Spring One, Pivotal

Utdannelse

2012 - 2016 Bachelor Informatikk, Universitetet i Oslo

Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende