



Ann Katrin Gagnat

Født: 1981

Telefon: 95248928

- Systemutvikling Java
- Fullstack utvikler

Sammendrag

Ann Katrin har en mastergrad i informatikk, og er en engasjert systemutvikler med bransjeerfaring innen forsikring, luftfart, pensjon og e-handel. Siden starten av karrieren i 2005 har hun jobbet med programmering, og hun trives både frontend og backend. Hun blir gjerne med i alle faser fra kravspesifikasjon til forvaltning av systemene, og har tilegnet seg god evne til å se helheten i løsningene.

Som person har Ann Katrin en positiv innstilling, og hun jobber godt både i team og selvstendig.

Prosjekterfaring

2017 -

Prosjekt:

Beskrivelse:

SpareBank 1 Forsikring

Digitalt Rådgiverløft

Prosjektets mål var å lage et rådgivnings- og salgsverktøy for rådgivere i SpareBank 1. Løsningen skulle erstatte en eldre applikasjon, og ble rullet ut som en pilot i juni 2018, og fikk gradvis flere brukere utover høsten.

SpareBank 1-alliansen er Norges nest største finansaktør. Alliansen består av selvstendige banker som er fullverdige leverandører av finansielle produkter og tjenester til privatpersoner og bedrifter. Totalt har alliansen ca 6.500 medarbeidere, hvorav ca 1.300 er tilknyttet SpareBank 1 Gruppen og datterselskaper.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Utvikler

Jobbet i tverrfaglig team, med utvikling både frontend og backend. Samarbeidet med funksjonelt ansvarlig, designere og testere, og utarbeidet teknisk løsningsforslag for oppgaver. Produksjonssetting ved hjelp av Rundeck. Gjorde nødvendige tilpasninger for å kunne kjøre applikasjonen i OpenShift.

Teknisk miljø:	Java, React, Redux, JavaScript, Less, Enzyme, Jest, IntelliJ IDEA, Maven, Spring, REST, Webpack, Spring Boot, JUnit, Mockito, Node, Jetty, npm, Jenkins, JIRA, Confluence, TypeScript, OpenShift
2016 - 2017	Avinor AS
Prosjekt:	Systemutvikling
Beskrivelse:	Forvaltning, videreutvikling og nyutvikling av ulike tjenester i Avinor. Avinor er et heleid statlig aksjeselskap under Samferdselsdepartementet og har ansvar for de 46 statlige flyplassene.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Design og implementasjon, frontend og backend. Integreerte mot eksterne aktører, og andre interne tjenester. Flyttet flere eksisterende applikasjoner fra tidligere kjøremiljø til Docker. Laget deployment scripts. En typisk stack bestod av React og Redux i frontend, Jetty og Spring Boot backend, og MongoDB eller Oracle database i bunnen.
Teknisk miljø:	Java, Spring Boot, Docker, JavaScript, React, JSX, Redux, CSS3, Less, Webpack, Maven, Apache Camel, MongoDB, MySQL, Git, GitFlow, IntelliJ IDEA, JUnit, Enzyme, Karma, SoapUI, HAProxy, Hazelcast, Jenkins, GitLab, Nexus, Oracle DB, CentOS, CoreOS, JIRA, npm, Yarn
2014 - 2016	Avinor AS
Prosjekt:	Connecting Norway
Beskrivelse:	Det overordnede målet for prosjektet er at passasjerer som kommer fra utlandet til Oslo Lufthavn, og som skal videre med fly innenlands skal få en enklere reise. Tidligere måtte de hente ut og sjekke inn bagasjen på ny ved OSL, og gå gjennom ny sikkerhetskontroll. Med Connecting Norway slipper de dette, og får slik en kortere gangvei og redusert reisetid. Avinor er et heleid statlig aksjeselskap under Samferdselsdepartementet og har ansvar for de 46 statlige flyplassene.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Utvikling både backend og frontend. Hadde hovedansvaret for Ansible playbooks for provisjonering av alle miljø (test, stage og produksjon), hvor hvert miljø bestod av fem servere.

Teknisk miljø:	JBoss Fuse, Fabric8, Fuse Fabric, Java, Apache Camel, Apache CXF, MongoDB, Hazelcast, Jenkins, Vagrant, Ansible, nginx, AngularJS, OSGi, Nexus, Confluence, IntelliJ IDEA, npm, Grunt, Bower, CSS3, Karma
2013 - 2014	Avinor Flysikring AS
Prosjekt:	Air Navigation Service Integration and Message Service (AIMS)
Beskrivelse:	AIMS er integrasjonsplattformen hos Avinor Flysikring, og knytter sammen flere systemer, både interne og eksterne. Dataene som flyter inkluderer flygeplaner, posisjonsdata, værdata, statusmeldinger for systemer, departure planning information, etc. Avinor Flysikring er et heleid datterselskap i Avinorkonsernet. Selskapet leverer tårntjeneste på flyplasser, flygekontrolltjeneste for trafikken i norsk luftrom og teknisk infrastruktur for flynavigasjon. Selskapet har over tusen ansatte og en omsetning på om lag to milliarder kroner. De viktigste kundene er flyselskaper og lufthavner.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Hovedsaklig integrasjonsutvikling. Jobbet med et nytt system som leverte flydata til Gardermoen og andre interessenter. Tilpasset applikasjonen så den kunne kjøre i et cluster på tre servere i stedet for på én server.
Teknisk miljø:	Subversion, IntelliJ IDEA, JBoss Fuse, Fuse Fabric, Fabric8, OSGi, Apache Camel, Apache ActiveMQ, Apache CXF, Jenkins, Hazelcast, SoapUI, Java, Maven, Vagrant, Ansible, CentOS, Confluence, SOAP

2012 - 2013

Prosjekt:

Beskrivelse:

Oslo Lufthavn (OSL)

Collaborative Decision Making (CDM)

CDM (Collaborative Decision Making) er en felles europeisk standard for beslutningsstøtte-verktøy og kommunikasjon innenfor og mellom flyplasser i Europa. Oslo Lufthavn ble sertifisert som en CDM-flyplass i januar 2014, og dette prosjekt ble startet for å implementere IATA's spesifikasjoner for CDM-prosessene. I tillegg til å samle inn og sende data fra/til mange forskjellige undersystemer består CDM-prosjektet av et sluttbruker-GUI skrevet i HTML5. Oslo Lufthavn AS er et heleid datterselskap av Avinor. OSL er Norges hovedflyplass, og hadde 23 millioner passasjerer i 2013.

Løsningen ble basert på en tjeneste- og meldingsorientert arkitektur, og inneholdt også en webapplikasjon for visning og modifisering av data. Brukerne av applikasjonen var personale i gate, samt flygeledere i tårnet.

Rolle:

Utvikler

Rollebeskrivelse:

Utvikling både frontend og backend, samt integrasjon mot flere eksterne systemer.

Rolle:

Teamleder

Rollebeskrivelse:

Ledet et smidig team på fire-fem utviklere som skulle implementere CDM-konseptet for Oslo Lufthavn. Kommunikasjon med funksjonelt ansvarlig, omsatte krav til oppgaver.

Teknisk miljø:

Subversion, Java, Eclipse, Spring, JavaScript, Backbone.js, Jasmine, OSGi, Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, HTML5, Maven, JUnit, JIRA, JSON, XML, OpenJPA, JBoss Fuse, SQL, Oracle DB, Nexus, Confluence, JDBC, SOAP

2008 - 2012

Prosjekt:

Beskrivelse:

Statens Pensjonskasse (SPK)

PERFORM

PERFORM-prosjektet (Pensjon for fremtiden) var et stort IKT- og endringsprosjekt ved Statens Pensjonskasse som ble gjennomført i perioden 2008 til 2012. Prosjektet ble nødvendiggjort hovedsakelig av Pensjonsreformen som trådte i kraft 1. januar 2011, og medførte store endringer i regelverket som krevde tilpasninger i Statens pensjonskasses produkter, arbeidsprosesser og IKT-systemer.

Rolle:

Utvikler

Rollebeskrivelse:

Utvikling av brukergrensesnittet til saksbehandlingsløsningen av ulike tjenestemoduler.

Rolle:

Teamarkitekt

Rollebeskrivelse: Utarbeidet løsningsbeskrivelser for ulike oppgaver som ble tildelt teamet.

Teknisk miljø: Java, Subversion, Eclipse, Spring, Hibernate, Adobe Flex, Spring Batch, FitNesse, Jenkins, Scrum, BlazeDS, ActionScript, Maven, JUnit, JIRA, Sybase, XML, Jetty, Mockito, SQL, TDD, Estimering, FlexUnit, JDBC, IntelliJ IDEA

2005 - 2008

NorgesGruppen Data AS

Prosjekt: ASKO Netthandel

Beskrivelse: ASKO Netthandel er en netthandelsplattform for storhusholdning og servicehandel. Prosjektet gikk ut på videreutvikling og forvaltning av dette systemet, både i backend og frontend.

Rolle: Utvikler

Rollebeskrivelse: Jobbet med utvikling og forvaltning av ASKO Netthandel. Deltok i alt fra innsamling av krav og design, til implementasjon, testing og produksjonssetting.

Rolle: Teamleder

Rollebeskrivelse: Var scrum master for et team på fire.

Teknisk miljø: Java, Spring, JSP, JavaScript, Maven, ANT, Oracle DB, Subversion, Eclipse, JSF, EJB, Jasper Reports, SQL, JDBC, Hibernate

Yrkeserfaring:

2019 - Scelto
Tittel: Senior konsulent

2013 - 2019 Webstep
Tittel: Senior konsulent

2008 - 2013 Steria
Tittel: Senior Systemutvikler

2005 - 2008 NorgesGruppen Data AS
Tittel: Systemutvikler

IT-kompetanse

Sertifiseringer/Kurs

2008 Certified Scrum Master

2007 SCJP Sun Certified Programmer for Java 5

- 2015 M202: MongoDB Advanced Deployment and Operations,
MongoDB University
- 2014 M101J: MongoDB for Java Developers, MongoDB University

Utdannelse

- 2003 - 2006 Master of Science , Høgskolen i Østfold
- 2000 - 2003 Bachelor of Science, Høgskolen i Sør-Trøndelag

Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende