



Fredrik Bjørnøy

Født: 1986

Telefon: 92647463

Seniorkonsulent

- Systemutvikler Java
- Integrasjon
- Teknisk arkitekt

Sammendrag

Fredrik har lang erfaring innen systemutvikling og hans spesialkompetanse er på Java-plattformen. Han har erfaring fra flere store komplekse prosjekter i offentlig og privat sektor som Statens Vegvesen, Telenor og SPK. Her har han i hovedsak jobbet med backend, integrasjon, batch-prosessering, design og modellering.

Fredrik er opptatt av god craftsmanship, design og clean code og har brukt mye tid på dette opp igjennom årene.

Fredrik er en veldig sosial person og er glad i å kjøre alpint på vinteren og ta seg en løpetur ute når været er litt varmere.

Prosjekterfaring

2016 - 2018

Prosjekt:

Beskrivelse:

Statens vegvesen

Autosys

Autosys-prosjektet skal erstatte dagens Motorvognregister hos Statens Vegvesen som er en stormaskinløsning. I prosjektets første del ble det videreutviklet på en eksisterende løsning som benyttes på trafikkstasjoner for godkjenning av kjøretøy i Norge. Prosjektets andre del bygget opp en microservice-arkitektur bestående av flere web-baserte løsninger for blant annet forhandlere for å registrere f.eks. eierskifter på kjøretøy.

Rolle:

Senior systemutvikler

Rollebeskrivelse:

I rollen som utvikler jobbet Fredrik med implementering av løsningsbeskrivelse. I tillegg ble han benyttet til design - og løsningsbeskrivelse for oppgaver som trengte dypere analyse før de kunne implementeres.

Rolle:

Teknisk arkitekt og systemutvikler

Rollebeskrivelse:

Som teknisk arkitekt og utvikler hadde Fredrik ansvar for å løsningsbeskrive brukerhistorier og implementere disse sammen med teamet.

Rolle:

Regelarkitekt

Rollebeskrivelse: Fredrik var regelarkitekt i prosjektet for egenutviklet regelmotor i Java. Han jobbet tett med løsning og behov for å sørge for at regler ble kjørt til riktig tidspunkt og implementeringen av disse.

Teknisk miljø: I tillegg bistod Fredrik andre team og eksterne systemer i integrasjon med regelmotoren.
Java 8, Spring Boot, Spring MVC, Microservices, Docker, Hibernate, JPA, Tomcat, Maven, Oracle 11g, Flyway, Junit5, REST, React, Jackson, SOAP, Sonar, TypeScript, JSP, HTML/HTML5, Jenkins, Vagrant, BitBucket, Git, Scrum

2014 - 2016

Prosjekt:

Beskrivelse:

Telenor

COS

Moderniseringsprosjekt av en sentral monolittisk mellomvareløsning (COS) i Telenors mobile verdikjede. COS tilbyr over 1800 ulike tjenester til rundt 100 ulike interne og eksterne kanaler.

Målet for prosjektet er å splitte opp kodebasen i separate selvstående applikasjoner i en mikrotjeneste-arkitektur.

I tillegg ble det etablert en omfattende regresjonstest-suite for å sikre mot regresjonsfeil.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Senior systemutvikler

Fredrik jobbet med utvikling, arkitektur og løsningsbeskrivelse. Fredrik hadde og et ansvar for å påse at byggmiljøet fungerte som det skulle.

Teknisk miljø:

Weblogic App server, Tomcat, Solr, Neo4J, Sybase, Oracle SQL, MySQL, Linux, Java, JavaEE 6, Spring, JUnit, Mockito, EasyMock, PowerMock, AspectJ, Hibernate, JPA, Apache Camel, JMS, EJB, Apache XFire, JAX-RS, Git, Gradle, Jenkins, Gerrit, Sonar, HP Quality Center, SOAPUI, JMeter

2010 - 2014

Prosjekt:

Beskrivelse:

Statens Pensjonskasse (SPK)

PERFORM

Gjennom PERFORM-prosjektet la Statens pensjonskasse til rette for innføring av ny pensjonsreform. Prosjektet hadde ansvar for implementering av støtte for det nye regelverket og å utvikle et nytt, avansert saksbehandlingssystem (Puma) med fokus på automatisering av saksbehandlingsoppgaver. Systemet er basert på Java og Flex.

Rolle:

Systemansvarlig

Rollebeskrivelse:	Fredrik var systemansvarlig for oppgjør i PUMA. Han var et sentralt kontaktpunkt for drift, utviklere og funksjonelle ressurser som jobbet med oppgjør. Arbeidet bestod i hovedsak av løsningsbeskrivelse, risikoanalyse, nyutvikling, forvaltning og feilretting.
Rolle:	Scrum Master og systemutvikler
Rollebeskrivelse:	Utvikler og Scrum Master i et scrumteam som jobbet med forvaltning og nyutvikling av PUMA etter at ny pensjonsreform hadde trådd i kraft. Fredrik jobbet tett med forretningsressurser hos SPK som benyttet systemet. Han håndterte produksjonsfeil og implementerte ny funksjonalitet samt endringsønsker.
Rolle:	Systemutvikler
Rollebeskrivelse:	Utvikler i et scrumteam som jobbet med forvaltning og nyutvikling av PUMA etter at ny pensjonsreform hadde trådd i kraft. Fredrik jobbet tett med forretningsressurser hos SPK som benyttet systemet. Han håndterte produksjonsfeil og implementerte ny funksjonalitet samt endringsønsker.
Teknisk miljø:	JBoss, Jetty, Sybase, Linux, Squirrel SQL, Java, Mockito, Spring Batch, Spring, JMS, Camel, HP Quality Center, Hibernate, JPA, Jenkins, Hudson, Nexus, Scrum, JIRA, JUnit, Jasper Reports, Adobe Flex, Actionscript 3, FitNesse, Subversion

Yrkeserfaring:

2010 - 2018	Accenture
Tittel:	Seniorutvikler

IT-kompetanse

Sertifiseringer/Kurs

2013	Certified ScrumMaster (CSM), Programutvikling AS
2017	Technology Architecture, Accenture
2014	AirHacks JavaEE Worskshop, Adam Bien

Utdannelse

2007 - 2010 Bachelor of Science in Information Technology, Norges
Informasjonsteknologiske Høgskole (NITH)

Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende