

Geir Ole H. Stevning gostevning@gmail.com www.stevning.no (47) 470 13 556

# Geir Ole Hiåsen Stevning

# Systemutvikler

Geir Ole er en omgjengelig person som trives i teamarbeid, men er også godt vant med å jobbe selvstendig. I prosjekter er han en drivende person med et løsningsorientert perspektiv. Geir Ole er enkel å prate med, og kjenntegnes som positiv, strukturert og nøye.

Geir Ole har sin hovedtyngde på backendutvikling gjennom prosjekter i offentlig og privat sektor. I tillegg har Geir Ole god erfaring med kvalitetsarbeid gjennom roller som testleder og teknisk tester.

Ved siden av arbeidet liker Geir Ole å holde seg i form, spille fotball, tv-spill og lage mat.

# **Erfaring**

Jan 2017 - d.d

ITverket

Jan 2015 - Jan 2017

**Netlight Consulting** 

Aug 2011 - Jan 2015

Visma Consulting, tidligere Sirius IT

Sommer 2008, 2009

Kongsberg Defence & Aerospace: Simulation & Training

### Utdannelse

2009 - 2011

Master i teknologi / Sivilingeniør, NTNU

2006 - 2009

Bachelor i Embedded Systems, HiBu

2004 - 2006

Datateknikker, Kongsberg tekniske fagskole

2001 - 2004

Serviceelektroniker med fagbrev meget godt bestått

# Sertifiseringer

**Java SE 6 Certified Professional Programmer** 

**ISTQB Foundation** 

## **Kompetanse**

#### **Produkter**

- Android SDK
- Apache Tomcat
- Atlassian package
- AWS
- Cucumber
- Cygwin
- datadog
- Docker
- Docker Compose
- Git

- Gradle
- HP ALM
- HP LoadRunner
- HP Performance Cen
  - ter
- IntelliJ IDEA
- Jenkins
- JMeter
- LaTex
- Maven

- MySQL Workbench
- Puppet
- SoapUi
- sonarqube
- SQL Developer
- SQL Navigator
- Sublime
- Squirrel
- Subversion
- Vagrant

#### Språk, skript og markup

- o C/C++
- o C#
- HTML/CSS
- Gherkin
- Groovy
- JavaJavascript
- Matlab

- NodeJs
- Python
- $\circ$  SQL

#### **Databaser**

o DB2

o H2

Derby

- HSQLDB
- MongoDB
- MySQL
- o neo4j
- Oracle

#### Rammeverk og bibliotek

- AngularJs
- Apache POI
- AssertJ
- o commons-io
- contiperf
- Dozer
- dropwizard Flask
- \_\_\_\_\_\_
- guavaHamcrest
- hibernate

- Jackson
- Java Persistence API
- JAX-WS
- jColibri
- Jersey
- jetty
- jodatime
- ¡Query
- JSP
- Junit
- keycloak

- o Log4j
- Logback
- Lombok
- Mockito
- PowerMock
- resteasy
- o resteas.
- o SLF4J
- Spark
- Spring
- swagger
- TestNG

o TDD

#### Metodikker

AgileBDD

- Prototyping
- o RUP
- Lean Startup
- Scrum

# **Prosjekter**

#### Direktoratet for forvaltning og IKT

Rolle: Utvikler

Keywords: Java, Spring, REST, Docker, Puppet, Identity Management

Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi) er et norsk statlig direktorat som ligger under Kommunal- og moderniseringsdepartementet. Difi har særlig ansvar for digitalisering av offentlig sektor, offentlige anskaffelser og forvaltingsutvikling.

Geir Ole jobbet som utvikler på blant annet ID-porten og andre tjenester som brukes av offentlige kunder. Geir Ole var med på å gjennomføre proof of concept på integrasjon mot eksterne identitetstilbydere som f.eks. Facebook, Google og Mobile Connect.

#### Telia Next

Rolle: Utvikler

Keywords: Keycloak, Java, Dropwizard, REST, Identity Management, AWS,

Datadog, Docker

Telia er et telekomselskap som jobber innen mobiltelefoni, fasttelefoni, internett og bredbånd. Til sammen har Telia ca. 125 millioner i kontrollerte og ikke-kontrollerte selskaper.

Telia Next er innovasjonsavdelingen til Telia. Formålet med avdelingen er å ruste selskapet for fremtiden innenfor digitalisering. Geir Ole har utviklerrolle for delen av plattformen som har med digital identitet å gjøre, herunder sluttbrukere, sensorer og apparater. Andre komponenter inkluderer IoT, dataanalyse og maskinlæring.

Identitetsløsningen brukes internt i Telia sine systemer, og tilbys også til tredjepart som har behov for en autentiseringsløsning. Løsningen setter bruker i fokus med blant annet muligheter for å monitorere data som deles med tredjepart og samtykke til deling av informasjon per applikasjon.

#### **OBOS**

Rolle: Utvikler

**Keywords:** Java, Jersey, Modernisering, AngularJS

OBOS er Norges største boligbyggelag, som eies av medlemmene. OBOS' hovedmål er å bygge boliger for medlemmene, og å skaffe medlemmene fordeler de ikke kan få på egen hånd. Viktige forretningsområder er utvikling og salg av eiendom, eiendomsmegling, prosjektering og byggeledelse, eiendomsforvaltning, spare- og utlånsvirksomhet, forsikring og utleie av eiendom.

OBOS IT utvikler og vedlikeholder flere titalls antall applikasjoner og systemer i varierende størrelser og kompleksitet. Geir Ole hadde rollen utvikler og jobbet full stack på flere av systemene.

#### Ruter

Rolle: Kvalitetssikrer

Keywords: Kvalitet, Test, Jira, Confluence, Device park

Ruter er et selskap som planlegger, samordner, bestiller og markedsfører kollektivtrafikken i Oslo og Akershus. Samtidig er Ruter et selskap som leverer et felles billetteringssystem og sanntidsinformasjonssystem til alle Ruters driftsarter i Oslo og Akershus.

Geir Ole jobbet som tester og testdesigner av ruter.no, hvor han arbeidet med kvalitetssikring av nye funksjonaliteter for nettsidene. Han jobbet tett med produkteier for sanntidssystemet i tiden før gjennomføring av akseptansetest. Denne tiden ble brukt til å identifisere testcaser, diskutere fokusområder og planlegge test. Jira og Confluence ble benyttet for oppretting av testcaser og rapportering av feil.

#### **NAV**

Roller: Utvikler, Testleder, Ytelsestester

Keywords: Spring Batch, Java, Ytelsestest, JAX-WS, JSP

NAV eller Arbeids- og velferdsforvaltningen er en felles etat for arbeid, trygd og sosialtjeneste i Norge. NAV forvalter en tredel av statsbudsjettet gjennom ordninger som dagpenger, arbeidsavklaringspenger, sykepenger, pensjon, barnetrygd og kontantstøtte, og alle innbyggerne er brukere.

Geir Ole arbeidet med to forskjellige systemer/porteføljer; Arena og Pensjon. På Arena var oppgaven ytelsestesting mot saksbehandlingssystemet som har med blant annet dagpenger og arbeidsavklaringspenger. Oppgavene bestod hovedsakelig av å vurdere behov for ulike ytelsestester ved leveranser, i tillegg til å planlegge, gjennomføre, analysere, rapportere, identifisere tiltak og presentere arbeidet og kvaliteten. Presentasjon av arbeidet for kunde ble gjennomført ved hver leveranse.

På NAV Pensjon var rollen todelt, utvikler og testleder/ytelsestester. På utviklingssiden jobbet Geir Ole med store batcher som behandler store deler av befolkningen med tanke på pensjon og trygd, justering av G-beløp, etterbetaling og utsendelse av brev. Som ytelsestester var oppgavene tilsvarende Arena, i tillegg til å lære opp nye ressurser for hjelp til å håndtere større leveranser som f.eks. Uførereformen 2015 og overgangskullene på Alderspensjon fra 2016.

#### **Kongsberg Defence & Aerospace**

Rolle: Utvikler

**Keywords:** *C/C++, C#, VHL, FPGA* 

Kongsberg Defence Systems er en teknologibedrift i Kongsberg Gruppen som lager produkter for forsvar og romfart. Deres mest kjente produkter er missilet Penguin, Naval Strike Missile (NSM) og Joint Strike Missile (JSM). Bedriften stammer fra Norsk Forsvarsteknologi og før det igjen fra Kongsberg Våpenfabrikk.

Geir Ole jobbet som utvikler under Simulation & Training for å skape et undervannsmiljø med støv- og sandpartikler. C++, OpenGL og OpenScene-Graph ble brukt for å skape et så realistisk simulert miljø som mulig.

Geir Ole jobbet også med våpenstasjonen PROTECTOR for å digitalisere videostrømmen som brukes av piloten. Dette ble gjort ved å benytte en FPGA (Field Programmable Gate Array) og språkene; VHDL, Verilog, C, C++ og C#.