

Pål Bøckmann

Systemutvikler

E-post: pal@alv.no

Mobil: 93490105

Født: 1990



SAMMENDRAG

Pål er utdannet ingeniør fra NTNU med en mastergrad i kjemi, og er ansatt som systemutvikler i Alv. Pål tok grunnleggende fag i IT på universitetet og fattet fort interesse for dette og har holdt ved det som en hobby og interesse siden, og har på egen hånd lært seg programmering. Etter endt utdanning har Pål jobbet i både utdannings- og helsesektoren og har involvert seg så mye som mulig i problemstillinger som omhandler IT. Gjennom sin utdanning og arbeidserfaring har Pål tilegnet seg en svært god evne til å arbeide i team og ta ansvar på egen hånd. Pål har gjennomført flere sertifiseringer, blant annet i Java 8, Java EE og ISTQB Testing Foundation for å øke sin kompetanse innen backend-utvikling.

I sin første jobb på OsloMet Storbyuniversitet var Pål sentral i utviklingen av et digitalt læringskurs som ble svært godt mottatt av både studenter og ansatte. Pål gikk videre til en stilling som supervisor i kvalitetskontrollavdelingen i GE Healthcare hvor han tok på seg en gruppelederrolle med mye ansvar for daglige rutiner i sin avdeling. Pål har jobbet som konsulent innen systemutvikling fra 2019 hvor han har var på oppdrag hos Telenor hvor han har jobbet med forvaltning og videreutvikling av interne systemer. Pål sin rolle her var backend utvikler.

Pål er en person som lett føler stort ansvar for arbeidet sitt, og tar gjerne på seg arbeidsoppgavene som trengs for å levere et godt produkt. I tillegg til å være lett å jobbe med, er Pål er en aktiv person med et godt øye for detaljer og systemer. På fritiden har Pål også holdt på med spill- og apputvikling som hobby, da hovedsaklig i C#, Java og Kotlin.

NØKKELKVALIFIKASJONER

- Frontend: Javascript, HTML5, CSS3
- Backend: C#, Java 8, Java 11
- DevOps: Apache Maven, Git, Jenkins, Nexus, Rundeck
- Metodikk: Agile, LEAN, TDD

RELEVANTE KURS OG SERTIFISERINGER

- ISTBQ - Foundation of Testing
- ISTQB Foundation Level Certification
- 1Z0-808 Java SE 8 Programmer

OPPDRAGSOVERSIKT

Oppdragsgiver	Periode	Oppdrag
Fortum Tellier	11.2019 -	eHUB
Telenor Norge	04.2019 - 10.2019	ECOM AD/AM
GE Healthcare	11.2017 - 03.2019	Konsultasjon
OsloMet - Storbyuniversitetet	08.2016 - 11.2017	Digitalt læringskurs

OPPDRAGSDETALJER

Oppdragsgiver: **Fortum Tellier**

Prosjekt: **eHUB**

Prosjektperiode: **11.2019 -**

Rolle: **Backend Utvikler**

Prosjektbeskrivelse: Prosjektet innebærer å utvikle en tjeneste som forenkler fakturabehandling.

Konsulentens rolle – Backend Utvikler: Pål er backend utvikler og har hovedansvaret for dette prosjektet.

Kompetanse: C#, Microsoft .NET, Azure, Azure DevOps, SOAP, SoapUI, Visual Studio

Oppdragsgiver: **Telenor Norge**

Prosjekt: **ECOM AD/AM**

Prosjektperiode: **04.2019 - 10.2019**

Rolle: **Backend Utvikler**

Prosjektbeskrivelse: Pål var i oppdrag hos Telenor for Sopra Steria. Prosjektet omhandlet forvaltning og videreutvikling av Telenors egne systemer for salg og driftsstøtte.

Arbeidsområdene inkluderer porteføljestyling, prosjektledelse, testarbeid, kravhåndtering, utvikling, sikkerhetsarbeid, DevOps, prosessforbedring (Agile/Lean), systemtransformasjon og rådgivning.

Detaljene i prosjektet er hemmelige og kan ikke deles.

Konsulentens rolle – Backend Utvikler: Drev med utvikling og forvaltning på flere av Telenors sentrale systemer. Videre detaljer om systemene, og til dels arbeidet, er hemmelige og kan ikke deles.

Kompetanse: Atlassian Bitbucket, Atlassian Jira, Jenkins, Atlassian Confluence, Apache Camel, Postman, Spring, Spring Boot, JSON, SOAP, REST-API, Putty, DevOps, Rundeck,

Ansible, Nexus, SonarQube, Java8, JavaEE

Oppdragsgiver: **GE Healthcare**

Prosjekt: **Konsultasjon**

Prosjektperiode: **11.2017 - 03.2019**

Rolle: **Supervisor og konsulent**

Prosjektbeskrivelse: GE Healthcare (GEHC) er et av verdens ledende selskap innenfor levering av legemidler og instrumenter i helsesektoren. GEHC Norge spesialiserer seg på produksjon og eksport av kontrastmidler som leveres til hele verden.

I forbindelse med produksjon og krav til å være i tråd med regulatoriske regelverk går mye av arbeidet hos GEHC ut på å analysere råvarer og følge opp at alt av instrumenter og utstyr er i samsvar med helsemyndigheters krav.

GEHC har hele tiden flere prosjekter gående for å introdusere nye kontrastmidler til markedet. Disse prosjektene innebærer blant annet utvikling av nye analysemetoder, undersøkelser og tolkning av regulatoriske krav, utvikling og installasjon av nytt utstyr samt kunde- og leverandørkontakt. Disse prosjektene involverer ofte flere titalls avdelinger og hundrevis av personer.

Videre har GEHC et mer spesialisert prosjekt kalt "Electronic Batch Record (EBR)" som retter seg inn mot digitalisering av produksjonsløpet. For planlegging, sporing og loggføring av råvarer, analyser og produksjon benytter GEHC ERP-systemet SAP. Per i dag foregår mye manuelt og via papirdokumentasjon og EBR-prosjektet sikter på å automatisere og digitalisere så mye som mulig av prosessen ved å implementere det i SAP. Prosjektet har et core-team på omkring 10 utviklere som supporteres av ekspertbrukere i SAP fra ulike avdelinger for å få dekket alle trinn av produksjonsforløpet. Målet med prosjektet er å strømlinjeforme og effektivisere løpet fra mottak av råmateriale frem til eksport av ferdig produkt.

Konsulentens rolle – Supervisor og konsulent: På hadde en gruppelederrolle for et team bestående av 14 personer og samarbeidet også tett med flere andre avdelinger. Som supervisor hadde På ansvar for prioritering og delegering av arbeidsoppgaver, kontroll av resultater, møteledelse og utarbeidelse av arbeidsprosedyrer og -dokumenter. I EBR-prosjektet var På med som konsulent og ekspertbruker i SAP og var med på å utarbeide layout og funksjonalitet for delen av programmet som ble brukt i kvalitetskontrollavdelingen.

Pål var ofte involvert fra startfasen til slutt som fagperson innen kjemi og kvalitetskontroll i prosjekter for utvikling av nye produkter. Han jobbet også mye med effektivisering via LEAN Six Sigma.

Kompetanse: SAP, Lean Six Sigma

Oppdragsgiver: **OsloMet - Storbyuniversitetet**

Prosjekt: **Digitalt læringskurs**

Prosjektperiode: **08.2016 - 11.2017**

Rolle: **Front-end utvikler**

Prosjektbeskrivelse: OsloMet Storbyuniversitet er Norges største utdanningsinstitusjon og tilbyr utdanning og forskning innen samfunnsvitenskap, helsefag, lærerutdanning og internasjonale studier, og teknologi, kunst og design.

For å gi førsteårsstudenter en oppfriskning av pensum ble det opprettet et prosjekt for å utvikle et digitalt kurs med formål å forberede studenter på fagene de vil møte i starten av utdanningen sin. Det ble utviklet et kurs som inneholdt videoforelesninger, lesetekster og repetisjonsoppgaver. Kurset ble utviklet med bruk av JavaScript, HTML5 og CSS3.

Konsulentens rolle - Front-end utvikler: Pål var en del av et team på 4 personer som utarbeidet pensum, laget innhold og oppgaver og utviklet kursplattformen. Pål var èn av to personer på teamet som hadde ansvaret for front end-delen av kurset og arbeidet dermed med designet og implementeringen av kursinnholdet.

Kompetanse: JavaScript, HTML5, CSS3

YRKESERFARING

Arbeidsgiver	År	Stilling
Alv As	2019 -	Systemutvikler
Sopra Steria	2019	Utvikler
GE Healthcare	2017 - 2019	Supervisor
OsloMet - Storbyuniversitet	2016 - 2017	Avdelingsingeniør

Yrkeserfaring - detaljer

Alv As (2019 -) - Systemutvikler

Sopra Steria (2019) - Utvikler

Arbeidsoppgaver: Jobbet som systemutvikler i Sopra Steria. Som systemutvikler var Pål utplassert på prosjekt hos Telenor der han arbeidet innenfor telekommunikasjon.

Detaljene rundt prosjektet er hemmelige og kan ikke deles.

GE Healthcare (2017 - 2019) - Supervisor

Arbeidsoppgaver: Jobbet som gruppeleder i kvalitetskontrollavdeling hvor hovedarbeidsoppgavene innebar å planlegge og delegere arbeidsoppgaver samt kontrollere resultater for å forsikre at arbeid ble utført i tråd med retningslinjer satt av helsemyndigheter.

OsloMet - Storbyuniversitet (2016 - 2017) - Avdelingsingeniør

Arbeidsoppgaver: Stillingen som avdelingsingeniør besto i stor grad av undervisning av studenter, samt vedlikehold av laboratorieinstrumenter. Pål var også sentral i utviklingen av et digitalt læringskurs.

UTDANNELSE

Skole	Grad	År
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	Master	2011 - 2016

Detaljer: Studerte organisk kjemi med fordypning i biokjemi.

KURSDELTAGELSE

Navn	År
ISTBQ - Foundation of Testing	05.2019

SERTIFISERINGER

Navn	År
ISTQB Foundation Level Certification	08.2019
1Z0-808 Java SE 8 Programmer	04.2019