



## Bjarte Tynning

Født: 1970

Telefon: 93220558

### Seniorkonsulent

- Systemutvikler Java
- Fullstack
- Integrasjon
- Teknisk rådgivning

## Sammendrag

Bjarte har programmert Java siden 1997 og ble tidlig Sun sertifisert. Han har en Master utdanning med tyngde på OO design/programmering, distribuerte systemer, sikkerhet og e-business.

Han har arbeidet i en rekke IT-tunge selskap siden 2001. Han fikk som prosjektveileder i Telenor - hans første arbeidsgiver, inngående kunnskap om daværende arkitekturprinsipper samt de ulike fasene i IT prosjekter.

Som seniorkonsulent siden 2005 har Bjarte opparbeidet erfaring innen bransjer som telekom, bank/verdipapir, eiendom og offentlig forvaltning.

Bjarte anser seg som en fullstack utvikler og har mobilapp utvikling med react-native som et hobbyprosjekt. Han er tilpasningsdyktig, løsningsorientert og pragmatisk.

## Prosjekterfaring

2017 -	<b>Eika Alliansen</b>
Prosjekt:	Effektivisering av Kredittprosessen
Beskrivelse:	Prosjektet består i utvide et saksbehandlingssystem for lånesøknad til å omfatte hele behandlingsprosessen for privat- og bedriftskunder.
Rolle:	Rådgiver
Rollebeskrivelse:	Bidra med løsninger på diverse komplikasjoner ifbm. f.eks. ytelse og systemintegrasjon.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Implementerte utvidet funksjonalitet på hele teknologistacken på løsningen, samt tjenester løsningen skulle ta i bruk.
Teknisk miljø:	Microservices, REST, AngularJS, Json/jackson, Java 8, Git, Hibernate, Maven, Jetty, Microsoft SQL Server, Kanban, Jira

2016 - 2017

Prosjekt:

Beskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Teknisk miljø:

### **Eika Alliansen**

Ny elektronisk signeringsløsning

Oppgaven besto i å utvikle en ny elektronisk signeringsløsning for Eika Alliansen.

Rådgiver

Bidra med løsningsforslag ifbm. utforming arkitektur og fortløpende komplikasjoner.

Utvikler

Implementere løsningen, koordinering med Nets - som leverte e-signeringstjenesten.

REST, Jersey, Microservices, Java 8, Microsoft SQL Server, SQL, Git, Jetty, SOAP, Active MQ, Maven, SoapUI, Spring, Hibernate

2015 - 2016

Prosjekt:

Beskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Teknisk miljø:

### **Politiets IKT-tjenester**

G3kko (Grense- og utlendingskontroll)

Utvikle en applikasjon som gir kontrollørene rask og sikker tilgang på informasjon om identitet og status fra politi- og utlendingssystemene både ved inn- og utreisekontroll samt innenfor landet.

Teknisk tester

Planlegging og gjennomføring av testautomatisering. Implementere automatiserte regresjonstester. Opprette miljø for kontinuerlig kjøring og utarbeide automatisk rapportering.

Java 8, Webdriver, Mockito, Git, Jenkins, Oracle Database, Jira, JUnit, Apache JMeter, Scrum, JMeter, Maven

2015

Prosjekt:

Beskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Teknisk miljø:

### **EVERY ASA**

Loan Process - BN Score

BN Score er en ny pengeflytmodell som skal integreres som en delprosess i låneprosessen for bedriftskunder. BN Score gir saksbehandler forbedret beslutningsstøtte ved overføring av omfattende datamengder, til et eksternt økonomisystem, om kundens nåværende og antatte fremtidige økonomiske situasjon.

Utvikler

Implementere løsningsbeskrivelse og nye krav. Feilrettinger og kvalitetssikring.

Java, Oracle Database, Apache CXF, Svn

2014  
Prosjekt: **Statens Pensjonskasse (SPK)**  
Beskrivelse: Minside Medlem (MSM)  
Minside Medlem (MSM) er SPKs portalløsning der medlemmer kan registrere egen pensjonsrelevant informasjon og få beregnet økonomiske utfall av sine beregninger.  
Rolle: Rådgiver/Utvikler  
Rollebeskrivelse: Implementere utvidede funksjonelle krav på løsningen, forbedringer innefor saksbehandling og varsling av saksoppdatering til medlem.  
Teknisk miljø: Google Guava, Java 7, Scrum, Spring, FitNesse, SoapUI, Git, Nexus, Maven, SOAPUI

2012 - 2014  
Prosjekt: **Statens Pensjonskasse (SPK)**  
Beskrivelse: Fastsats Faktura  
Fastsats Faktura er system som beregner pensjonsbeløp som faktureres SPKs kunder (offentlige institusjoner, apotekkjeder m.m.) og medlemmer (ansatte hos kundene). Beregning baserer seg på hvert medlems opptjeningstid fram til fakturadato mht. stillingsstørrelse, permisjoner, avtalebytter (ny arb.giver) m.m.  
Rolle: Systemansvarlig  
Rollebeskrivelse: Ansvar for alle de tekniske aspektene rundt løsningen, stabilisere systemet med implementering av midlertidige fikser. I tillegg, lette arbeidet med kvalitetssikring av systemets beregninger.  
Rolle: Rådgiver  
Rollebeskrivelse: Bidra med løsningsforslag, veiledning av brukere av systemet ifbm. test og kvalitetssikring.  
Rolle: Utvikler  
Rollebeskrivelse: Implementering av en forbedret løsning.  
Teknisk miljø: Spring Batch, Ehcache, Sybase, HSQL, FitNesse, YourKit, Java 7, Google Guava, SQL, Scrum, Maven, Nexus, Jira, Jenkins

2012  
Prosjekt: **Statnett SF**  
Beskrivelse: LARM/Nytt markedssystem for Statnett sin Landsentral  
Nytutvikling av et regulerings- og markedssystem for det norske kraftmarkedet (LARM).  
Systemet styrer samfunnskritiske operasjoner og er integrert mot en rekke tilstøtende systemer.  
Rolle: Utvikler

Rollebeskrivelse:	Bidratt til stabilisering av meldingsflyt på B2B plattform. Hovedfokus på kvalitetssikring av meldingsinnhold og ruting. Planlagt og implementert testrammeverk spesialtilpasset en B2B Integrator fra IBM.
Teknisk miljø:	Java 7, JUnit, Jenkins, Subversion
2011 - 2012	<b>Verdipapirsentralen ASA</b>
Beskrivelse:	Vedlikehold av applikasjoner tilknyttet forretningsområdet investering. Deriblant webbasert verktøy til investorer for å administrere sine egne verdipapir og verktøy for Kontofører for håndtering av sine kunder og deres verdipapir.
Rolle:	Vikarierende utviklerressurs
Rollebeskrivelse:	Implementerte fortløpende krav og utarbeidet rammeverk for automatisk testing.
Teknisk miljø:	Spring MVC, Javascript/Ajax, Subversion, Jira
2008 - 2011	<b>Norsk Eiendomsinformasjon</b>
Beskrivelse:	Norsk Eiendomsinformasjon (Ambita) ønsket bistand med rådgivning, utvikling og kvalitetssikring av fortløpende oppgaver, mest i prosessene rundt infolands håndtering av kunder bestillinger samt leveranse av ulike infoprodukter knyttet til gitte matrisedresser, f.eks. kart, tinglyste dokumenter.
Rolle:	Rådgiver
Rollebeskrivelse:	Veiledning innen valg av teknologi, metodikk og løsninger v/porting av infoland portal og en rekke tilhørende batchmoduler.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Delta i implementere ny infoland portal og andre tilhørende løsninger.
Teknisk miljø:	Java, JQuery, Hibernate, Spring MVC, EasyMock, JUnit, cucumber, Webdriver, Active MQ, Maven
2007 - 2008	<b>Telenor</b>
Prosjekt:	Web i Norge
Beskrivelse:	Konsolidere Telenors mobil- og fastnett-tjenester til en felles innloggingsportal. Prosjektet omfattet bl.a. utvikling av web-plattform som kommuniserte mot diverse systemer via mellomvarer for fastnett og mobil.
Rolle:	Rådgiver
Rollebeskrivelse:	Spille inn forslag til strategier rundt videreutvikling av mellomvareplattformen for fastnett (Metro).
Rolle:	Utvikler

Rollebeskrivelse:	Utvikling på Metro: Implementerte og tilgjengeliggjorde nye tjenester. Implementering av SAML SSO løsning. Implementert plugin på SoapUi for automatisk test av kryptert web services. Til tider utvikling på web portalen.
Teknisk miljø:	SoapUI, Scrum, Struts 2, Continuum, Bamboo, J2EE, Web services, IBM WebSphere, Java, Groovy, Maven, EasyMock
2006 - 2007	<b>NAV</b>
Prosjekt:	Oppdragssystemet
Beskrivelse:	Oppdragssystemet er en felles strategisk økonomiløsning for simulering og beregning av vedtak for ulike trygdeytelser. Interaksjon med saksbehandler skjer vha. tradisjonelle stormaskin-skjermbilder. Skjermbildene skal erstattes med et web basert brukergrensesnitt.
Rolle:	Rådgiver
Rollebeskrivelse:	Spille inn løsningsforslag med arkitektur og teknologivalg for implementasjon av nye skjermbilder.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Design, implementering og forvaltning av JSP skjermbilder tilknyttet stormaskin.
Teknisk miljø:	Java, JSP, Struts, Spring MVC, Spring, JUnit, EasyMock, Maven, IBM WebSphere
2006	<b>Santander Consumer Bank</b>
Prosjekt:	Best Credit og Varelagerfinansiering
Beskrivelse:	Tilby et låneprodukt på internett, samt tilby bilforhandlere finansiering av varelager. Utvikle et JSP grensesnitt med interaksjon mot forretningslaget.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Implementere web gui for lånsøknad og finansiering av varelager.
Teknisk miljø:	JSP, Struts, Ant, Bea Weblogic, Java
2005 - 2006	<b>BBS</b>
Prosjekt:	Stay og Kommuneportal
Beskrivelse:	Stay: Forvaltning av kundeaksess mot dokument arkiv. Kommuneportal: Implementere tilbud av tjeneste for arkivering og håndtering av dokumenter for kommuner.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Implementere nye tjenester relatert til dokumentarkiv. Utvikle tjenesten (Web Services) samt dialog/koordinering med samarbeidspartnere (pilot-kommune) og interne utviklere.

Teknisk miljø: Java, Apache Axis, Spring, Maven

## Yrkserfaring:

2017 -	Scelto AS
Tittel:	Senior konsulent
2007 - 2017	Webstep AS
Tittel:	Senior konsulent
2005 - 2007	Cap Gemini
Tittel:	Senior konsulent
2001 - 2005	Telenor Networks
Tittel:	Utvikler/Prosjekt Veileder

## IT-kompetanse

### Sertifiseringer/Kurs

2014	ISTQB Foundation Level - Tester, Dataforeningen
2004	Sun Certified Programmer for Java 2 Platform 1.4 (310-035), Sun Microsystems
2012	Agile Architecture and Design - Robert C. Martin, Programutvikling AS
2006	Innføring i Spring, Capgemini
2004	WebSphere Best Practices mentored Workshop: Developing e-business Solutions (WS801), IBM
2003	WSAD V5 for J2EE Developers (WF601NO), IBM
2002	A Technical Introduction to MQSeries (MQ01), IBM
2001	IBM WebSphere Application Server V3 + EJB (AD65N), IBM

## Utdannelse

1999 - 2001	Master of Computing, University of Western Sydney
1997 - 1999	Cand. Mag., Universitetet i Bergen
1994 - 1997	, Høgskolen i Bergen

## Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende