



Gustav André Bilben

Født: 1974

Telefon: 98219557

Seniorkonsulent

- Systemutvikling
- Teamledelse
- Teknisk arkitekt

Sammendrag

Gustav er en erfaren systemutvikler, team-leader og arkitekt. Han har over 15 års erfaring med utvikling av javabaserte systemer fra både offentlig, bla. PDMT, og privat sektor. Han har jobbet med mange forskjellige typer utviklingsoppgaver og har bred erfaring med utvikling og design av integrasjon- og kommunikasjonsløsninger.

Gustav liker å dele sine kunnskaper med andre og har hatt en mentor rolle både formelt og uformelt i de prosjektene han har jobbet.

Prosjekterfaring

2015 -	Nordea
Prosjekt:	Mobile Banking app
Beskrivelse:	Gustav jobber som team leder/Scrum master og løsningsarkitekt for den norske delen av Nordeas nye mobile bank app.
Rolle:	Teamleder
Rollebeskrivelse:	Gustav er leder av et skandinavisk utviklingsteam bestående av 2 iOS utviklere og 3 mellomvare utviklere.
Rolle:	Teknisk arkitekt og utvikler
Rollebeskrivelse:	Gustav har vært teknisk arkitekt og har hatt ansvar for utvikling av mikroservices og integrasjon av mellomvareplattformen mot norske baksystemer.
Teknisk miljø:	Java 8, RxJava, Spring boot, Websphere MQ
2014 - 2010	Get AS
Prosjekt:	Get.no
Beskrivelse:	Get er digital-TV og bredbandleverandør med over 650 medarbeidere. Get er den største utfordreren til Telenor, og nær 1 million nordmenn har tjenester fra Get. Dette gjør Get til en viktig samfunnsaktør som bidrar til konkurranse i det norske markedet.
Rolle:	Utvikler

Rollebeskrivelse: Gustav har vært deltatt i utviklingen av nye get.no samt hatt ansvar for forvaltning og videreutvikling av Get sine partner api.

Rolle: Teamleder

Rollebeskrivelse: Gustav vært teamleder for et team som utviklet ordresystemet til get.no

Teknisk miljø: Java, Enonic CMS, Vagrant, Spring, Fabric, Puppet, Grunt, Node.js, Facebook react, html5, less, Webpack

2011 - 2014

Prosjekt:

Beskrivelse:

Politiets IKT-tjenester

SIRENE sbl II

SIRENE sbl II (delprosjekt under Schengen Information Systems II)

Schengen Information System (SIS) er et system hvor det registreres ettersøkte kriminelle, tredjelandborgere som skal nektes innreise i Schengen-området, savnede personer og informasjon om stjålne objekter. Dette er et effektivt redskap for å bekjempe kriminalitet og hindre illegal innvandring. For at nye medlemsstater skal kunne bli operasjonelle medlemmer av Schengen, og personkontrollen på grensen avskaffes, må systemet utvides. Systemet skal oppdateres og moderniseres. Dette er grunnlaget for at det utvikles nye systemer (SIS II). SIRENE sbl II prosjektet er en del av dette og innbefatter en ny saksbehandlingsløsning for å saksbehandle meldinger til og fra Schengen-området.

I SIRENE sbl II prosjektet har en laget en saksbehandlingsløsning for SIRENE-kontoret på Kripos hvor man blant annet kan behandle treff på etterlyste personer og objekter, utveksle informasjon med andre SIRENE-kontorer, samt søke mot den sentrale Schengen-databasen.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Teknisk arkitekt og utvikler

Gustav jobbet som teknisk arkitekt og hadde ansvar for migrering fra Sirene I til Sirene II. Gustav deltok i utvikling og design Sirene. Gustav var også involvert i å skrive om deler av Sirene til å benytte Angular.js og Twitter Bootstrap.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Testleder

Gustav fungerte som testleder på prosjektet i 3 måneder

Teknisk miljø: HTML5, CSS3, Twitter bootstrap, Jasmine, Javascript, Node.js, Groovy, AngularJS, Oracle SOA Suite 10g, Hudson, bower, Jenkins, Maven, Sonar, Json/jackson, Hibernate, Karma, Hibernate Search, Spring Integration, Spring Web Flow, OJMS(Oracle AQ), Oracle Database 10g, JMS, Richfaces, jQuery, JSF, Spring, Oracle Application Server 10g

2009 - 2011

Telenor Norge AS

Prosjekt:

OFM – Online Forhandler Mobilbestilling

Beskrivelse:

OFM – Online Forhandler Mobilbestilling er et system som benyttes av forhandlere av Telenor Mobil for bestilling, endring og innportering av mobil abonnementer

Rolle:

Teknisk arkitekt og utvikler

Rollebeskrivelse:

Gustav har vært arkitekt og utvikler for prosjektet Kurtvalidering i OFM. Dette prosjektet går på forbedring og validering og vedlikehold av kundedata som blir registrert. I tilknytning til dette prosjektet har også OFM blitt modernisert med nytt web rammeverk (GWT 2.0).

Gustav har jobbet med utvikling og vedlikehold av OFM. Han har hatt ansvaret for modernisering og oppgradering av integrasjonen mellom OFM og baksystemer.

Rolle:

Teamleder

Rollebeskrivelse:

Gustav var teamleder for prosjektet Kurtvalidering i OFM.

Teknisk miljø:

GWT, Spring, Java, Subversion, Confluence, Java Swing, ANT, Struts, Apache CFX, MKS Toolkit, Jira

2006 - 2008

EDB Business Partner

Prosjekt:

EDB Sak og Arkiv

Beskrivelse:

EDB Sak og arkiv er et arkiv- og saksbehandler system som følger Noark 4 (Norsk arkivsystem) standarden. Heretter kalt ESA.

Rolle:

Systemutvikler / Arkitekt

Rollebeskrivelse: Gustav har hatt ansvaret for design av ny web service standard for Noark 4. Dette er et samarbeids prosjekt mellom arkivverket og de viktigste aktørene som tilbyr saks og arkiv systemer som støtter noark-4 standarden. Han har også vært arkitekt og designer for de proprietære web-service-ene til ESA. Gustav har også erfaringer med bruk av .NET for test av interoperabilitet av web-services. Gustav har deltatt i å implementere støtte for BEST (Bedre elektronisk samhandling og tjenester) i ESA. Dette er en standard for sikker dokumentutveksling mellom stat/kommune. Gustav har utviklet en tjeneste for tilgjengeliggjøring av offentlige saker og dokumenter. Innførte ny web-service stack for dette prosjektet (CXF), som støtter MTOM for overføring av store dokumenter. Gustav har deltatt i innføring av en rekke nye teknologier i ESA, slik som Spring 2.5, Maven 2, Spring security og GWT.

Teknisk miljø: Java, Apache CFX, Spring, .Net, Maven, Oracle Database, Spring Security

2005
Prosjekt: **Rikstrygdeverket**
Beskrivelse: TSS/Oppdrag
Oppdragssystemet er rikstrygdeverket sitt system for utbetalinger.
Rolle: Løsningsarkitekt og utvikler
Rollebeskrivelse: Løsningsarkitekt med ansvar for design og implementering av integrasjons-programvare, mellom Oppdragssystemet og andre systemer slik som Behandleroppgjør og Bidrag fase 2.
Teknisk miljø: Java, Spring, MQ Series, Maven, jms, CICS, Oracle Database

2004
Prosjekt: **BACS**
Beskrivelse: NewBACS
IBM i partnerskap med Concise har jobbet med å fornye og erstatte kjernesystemene til BACS. BACS prosesserer mellom 15 millioner og 60 millioner «direct debits» og «direct credit instructions» i året.
Rolle: Utvikler
Rollebeskrivelse: Gustav deltok med utvikling og vedlikehold av Referencedata og utvikling av ToDDaSO 4, «transfer of direct debits and standing orders». Gustav jobbet med transformering av datamodeller fra BACS til de forskjellige bankene.
Teknisk miljø: jms, java, Struts

2004
Prosjekt: **IBM AS**
Beskrivelse: Kontor 2000
Kontor 2000 et arkiv- og saksbehandler system som følger Noark 4 (Norsk arkivsystem) standarden.
Rolle: QA
Rollebeskrivelse: Gustav utførte QA og review av eksisterende arkitektur og design av den struts baserte J2EE applikasjonen av Kontor 2000..
Teknisk miljø: Java, J2EE, Struts

2004
Prosjekt: **Kavli**
Rolle: Utvikler
Rollebeskrivelse: Integrasjon mellom Kavli's ERP systemer
Utvikling og design av en J2EE integrasjonsapplikasjon for Kavli. Utviklet transformasjons-adaptore mellom Kavli's Siebel system og logistikk systemet og eksterne systemer.
Teknisk miljø: Java, XML, XSL, JMS, Webservices, MQ

2001 - 2004
Prosjekt: **Statens vegvesen**
Beskrivelse: Autoreg
Autoreg
Program Autoreg består av flere delprosjekter for Statens vegvesen. Programmet består blant annet av Autoreg Fase 1: 1. gangs registrering av biler, Fase 2: Omregistrering av biler på nett, COC - innmelding av COC til Autosys og LDAPAdmin - for administrering av SVVs katalogtjeneste. Programmet oppnådde CMM (Capability Maturity Model) level 3 sertifisering i denne perioden.
Rolle: Utvikler

Rollebeskrivelse:	<p>Har jobbet som utvikler og designer på flere prosjekter innen programmet Autoreg. Har også utført noe rådgivene arbeid mot IT avdelingen i SVV, blant annet med omstrukturering av katalogtjenesten til SVV. Deltok i arbeidet med å få prosjektet opp på CMM 3 nivå.</p> <p>Gustav deltok som mentor for utviklingen av det Struts-baserte web-laget i Autoreg Fase 2. Han utviklet også et generisk api for mapping av java objekter og mainframe fastformat (for bruk mot Autosys).</p> <p>Gustav hadde ansvar for videreutvikling og feilretting av COC. Dette er en java-applikasjon som tar imot epost, prosesser disse og videre sender vedlegg inn til Autosys, via MQ.</p> <p>Gustav deltok i design og utviklingen av alle lagdeler i Autoreg Fase 1.</p> <p>Gustav satte også opp Websphere i testmiljøer for Autoreg.</p>
Rolle:	Teamleder og arkitekt
Rollebeskrivelse:	Gustav var team leder, arkitekt for en administrasjonsapplikasjon mot katalogtjenesten til SVV.
Teknisk miljø:	Java, WSAD, Struts, Castor, MQ, J2EE, xml/xsl, Oracle 8i, Websphere Application Server, LDAP, AIX Unix, Rational Rose
2002	Edipro
Prosjekt:	Standardiseringsprosjekt for elektronisk handel
Beskrivelse:	Målet med prosjektet var å lage spesikasjoner for å etablere en åpen standard for elektronisk samhandling. Flere bedrifter, bla IBM, Telenor, Storebrand Silverstream og Sintef samarbeider på dette prosjektet.
Rolle:	Rådgiver
Rollebeskrivelse:	Gustav deltok i å skrive dokumentet «Application readable models in an open infrastructure» og undersøkte muligheten for å anvende RDF (Resource Description Framework) for å beskrive såkalte ARMS (Application Readable Models).

	Creditinform
Prosjekt:	Kredittvurdering online
Beskrivelse:	Experian(tidligere Creditinform) er en globalt ledende leverandør av kredittinformasjon, analyser og markedsløsninger for å hjelpe organisasjoner til å treffe bedre og mer lønnsomme beslutninger. Formålet er å legge til rette for å treffe beslutninger med ønsket risiko og høyest mulig kommersiell og finansiell lønnsomhet.
Rolle:	Utvikler
Rollebeskrivelse:	Gustav deltok i utvikling av Creditinform sine web-sider for kredittvurdering. Samt hadde ansvar for leveranse av Volvo bilfinans.
Teknisk miljø:	VB6, CICS

Yrkeserfaring:

2015 -	Scelto AS
Tittel:	Senior Konsulent, Partner
2006 - 2015	Webstep AS
Tittel:	Senior Konsulent
2000 - 2005	IBM Norge AS
Tittel:	IT Specialist

IT-kompetanse

Prosess og metode

Teamleder med agile metoder som Scrum og Kanban.

Sertifiseringer/Kurs

2004	Sun Certified Java Programmer standard edition 1.4, Sun
2014	Functional Programming Principles in Scala, École Polytechnique Fédérale de Lausanne
2004	Project Management Fundamentals, IBM
2003	Essentials of Developing Java Applications with Rational®, IBM
2003	Principles of Modelling, IBM
2002	MQSeries Programming Using JMS, IBM

- 2002 Websphere MQ Programming using base classes for Java, IBM
- 2002 A technical introduction to MQ, IBM
- 2001 Websphere Application Server 3.5, IBM
- 2000 Visualage for Java, IBM
- 2000 Visual programming with Visualage for Java, IBM

Utdannelse

- 1995 - 2000 Master of Science , Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende