

Ymers vei 5, 0588 Oslo
+47 47 27 05 40
post@reason.no
Født 24/09-1972



Kristian Berre

Kompetanse

Jeg er utdannet sivilingeniør og har spesialisert meg på design og utvikling av distribuerte systemer. Har fortrinnsvis jobbet med ulike store komplekse service orienterte løsninger basert på Java. Alle prosjektene har stilt store krav til ytelse, fleksibilitet, skaler- og vedlikeholdbarhet. Jeg trives best når jeg kan jobbe i flere lag av den tekniske løsningen og da gjerne med et humørfyllt smidig java team. Jeg motiveres av utfordringer og trives godt både som programmerer, arkitekt og problemløser. Har også jobbet periodevis som teknisk prosjektleder med ansvar for å utvikle gode rutiner for utvikling og prosjektgjennomføring. Jeg er veldig resultatorientert og vant til å ha mye ansvar.

Kvalifikasjoner

Språk/Teknologi: Java, SOA, Microservices, Docker, Node.js, Spring, REST, Webservices, JMS, Spring Boot, Spring Batch, Hibernate, Kafka, Eureka, Zuul, SOAP, AWS, Azure, SQL, JQuery, Javascript, JSON, CXF, XML, XSD, XSL, HTML, Struts, JSF, Wicket, Tapestry, C(++), PL-SQL, J2EE, EJB, Linux, Unix, Windows, BPMN, BPEL, Oracle, MongoDB, Liquibase, Jetty, Apache, JBoss, SQL Server, Sybase, OAuth, Webmethods, Biztalk

Metodikk: Event Driven architecture(EDA), Domain Driven Design(DDD), SCRUM, Kanban, DevOps, Continuous integration, Test Driven Design(TDD), SOA, TOGAF, XP

Bygg & Deploy: Maven, Ant, Puppet, Jenkins, Hudson, Bitbucket, Nexus

Versjonshåndtering: GIT, Subversion, CVS

Verktøy: IntelliJ, Eclipse, NetBeans, Jdeveloper, Confluence, Jira, SoapUI

Modellering: UML, Enterprise Architect, Visual Paradigm, Visio, ErWin

Test: JUnit, Mockito, Selenium, SoapUI, TestNG, JMeter

Roller: Programmerer, Arkitekt, Teknisk prosjektleder, Rådgiver

Sertifiseringer

TOGAF, Scrum Master, Java

Erfaring

2014-DD Norwegian Airlines Oslo, Norge

Innleid Full Stack Developer

Norwegian Airlines er et av Europas markedsledende flyselskap. Jobbet med design og utvikling av diverse backend systemer for å støtte både reservasjons-, administrative og operative systemer. Hovedansvar for design og utvikling av differensiert prising av flybilletter og tilleggstjenester, men jobbet også med diverse andre tjenester. Systemene var opprinnelig basert på java 3-lags arkitektur som kommuniserer med en egentviklet integrasjonsbuss vha SOAP og JMS. De ulike tjenestene migreres nå fortløpende til event drevet mikrotjenestearkitektur vha Spring Boot, REST, Kafka, AWS. (Spring, JBoss, Kafka, AWS, Hibernate, CXF, Zuul, Eureka, Docker, EJB, Hibernate, Rest, JSON, Apache Camel, Maven, Jenkins, Git, SQL Server, Azure, Linux, Mockito, Jira, NDC).

2013-2014 Broadnet AS Oslo, Norge

Innleid Seniorutvikler

Broadnet er en av Norges ledende leverandør av fiberbasert datakommunikasjon. Jobbet med design og utvikling av en intern applikasjoner for provisjonering og dokumentering(Smallworld) av datakommunikasjon. Applikasjonen benyttet Activity til workflow og kommuniserte med en rekke andre interne systemer, fortrinnsvis med JSON via restfulle webservicer.(JBoss, Activiti, CDI, EJB 3, Hibernate, Rest, JSON, XSLT, Node.js, javascript, Wicket, Maven, Puppet, Jenkins, Liquibase, Git, Postgres, Linux, Mockito, Jira).

2007-2013 Braathens IT Solutions Oslo, Norge

Innleid Systemarkitekt & Seniorutvikler

Braathens IT Solutions er et softwareselskap som utvikler it-løsninger for reiseliv og spesielt flybransjen. Har fungert som systemarkitekt, men har også programert mye av kjernefunksjonaliteten i de ulike produktene. Ansvar for design og utvikling av ny ticketless løsning for SAS. Har vært løsningsarkitekt for diverse løsninger for Norwegian, Malmö Aviation, Swiss og Brussel airlines. Ansvarlig for flere migreringer av både database og

mellomvare, og jobbet med tuning av produktets ytelse og tilgjengelighet. Har også laget ulike grensesnitt bl.a. mot Amadeus, andre flyselskap (OTA standard), Payex, HP, kortselskap og hotellkjeder. Produktene er utviklet i java og har en serviceorientert arkitektur med utstrakt bruk av webservices og JMS. Produktet novaSuite består av ulike komponenter som webbooking, backofficemodul, integrasjonsmodul, loyaltymodul, mobilapplikasjoner, ulike selvbetjeningsløsninger, adgangskontroll, kassemodul, inventory. I tillegg er det utviklet en egen krisen håndteringsløsning, inCaseIT. Kundene består bl.a. Av SAS, Malmø Aviation, Olympic Air, Kristiansand Dyrepark, FlyNonStop, Brussel Airlines, SWISS(Oracle Fusion(Weblogic & Reports & Discoverer), EJB 3, Oracle DB, Maven, Jenkins, Subversion, Spring, Javascript, JQuery, Struts, Tapestry, Scrum & Kanban, Selenium).

2007-DD Reason AS Oslo, Norge

Eier, Selvstendig konsulent

Startet eget AS.

2007 Computas AS Oslo, Norge

Modulansvarlig, FrameSolutions

Modulansvarlig for egenutviklet webrammeverk.

2006-2007 Computas AS Oslo, Norge

Arkitekt og seniorutvikler MATS, Mattilsynets fagsystem

Mattilsynets Fagsystemprosjekt utvikler et omfattende oppgavestøtte- og saksbehandlingssystem for håndtering og behandling av søknader og dokumenter relatert til Mattilsynets arbeid. Systemet er utviklet i Java med trelagsarkitektur basert på J2EE. Det er utviklet en tykk klient (swing) for interne brukere samt en webklient for eksterne brukere. Webmethods ble brukt til all integrasjon. Har fungert som arkitekt og teknisk prosjektleder. (JBoss, EJB 3, Hibernate, Maven, Oracle DB, Webmethods, JSP, GWT, Subversion, Ephorte, Scrum, Testdrevet utvikling, OAuth).

2004-2006 Computas AS Oslo, Norge

Senior systemutvikler LOVISA, Domstolsadministrasjonens fagsystem

Lovisa et landsdekkende saksbehandlingssystem for domstolene. Systemet har en tykk klient (swing) og en webklient. Har jobbet med videreutvikling og feilretting av systemet, med grensesnitt mot eksterne systemer. Har vært leveranseansvarlig på prosjektet med spesielt fokus for videreutvikling byggesystem og leveranseprosessen. Designet og utviklet strekkodeløsning. (Websphere, EJB 2, SQL Server, Ant, CVS, Biztalk, Ephorte).

1998-2004 Scandinavian IT Group Oslo, Norge

Arkitekt Avian Traveller

Teknisk ansvarlig og senior utvikler for reiseordresystemet Avian Traveller. Største kunder var Norsk Hydro, ABB, Vesta, CSC. Applikasjonen bestod av en tykk klient (swing) som kommuniserte med en JBoss/Websphere/Oracle applikasjonsserver mot en Oracle/SQL server/Sybase database. Designet og utviklet diettberegningsmodul, kjørebokmodul, modul for utgiftsrefusjoner. Designet og utviklet grensesnitt mot Agresso, SAP, Teledank, American Express, Bennet, Berg-Hansen, VIA Flyspesialisten, SAS, Huldt & Lillevik, BBS. Periodevis kundeansvar mot bl.a. Hydro, ABB, Oracle og CSC. Utviklet et generelt rammeverk for presentasjon av data og ORM verktøy som senere ble solgt til Norsk Hydro.

1997-1998 SAS Data Oslo, Norge

Systemutvikler

Jobbet som arkitekt og utvikler av reiseordresystemet (ROS). Produktet var en klient/tjener løsning utviklet i Centura med en Oracle/Sybase database i bunnen. Laget også ulike grensesnitt bl.a. mot Berg Hansen og BBS.

Utdannelse

1996-1997 University of California Santa Barbara Santa Barbara, USA

Sivilingeniør

1993-1996 University of California Santa Barbara Santa Barbara, USA

Bachelor of Science Computer Engineering

Interesser

Fotball, innebandy, tennis og windsurfing.

Referanser

Ved forespørsel.