

CodeTrust Consulting



Fredrik Danielsen

97 09 17 21 //

<https://www.linkedin.com/in/fredrikdanielsen/> //

fredrik@codetrust.no

Løsningsarkitekt og systemutvikler med solid erfaring fra både frontend- og backendløsninger

M.Sc IKT, utvikler, konsulent og eier av CodeTrust Consulting AS

Konsulentprofil

Fredrik er eier av CodeTrust Consulting AS og er utdannet M.Sc IKT ved UiO med systemutvikling som spesialfelt. Han har 15 år erfaring fra bransjen og har blant annet jobbet mye med skjema og saksbehandlingsløsninger der han har erfaring med både backend og frontend.

Han har mange års erfaring fra utvikling i team og er veldig engasjert i faget sitt. Fredrik er en lagspiller som jobber meget godt i team og anstrenger seg alltid for å oppnå best mulig resultat. Han motiverer sine teammedlemmer og er veldig god både på å tilegne seg kunnskap, og på å lære bort det han kan. Fredrik er en problemløser og setter pris på utfordrende arbeidsoppgaver. Han er ofte involvert i alle faser av et prosjekt, både på tilbudssiden, planleggingsfasen, kundekontakt og på utviklingsfasen.

Arbeidsområder og kompetansefelt

Systemutvikling

Bred erfaring med utvikling av webtjenester, søk, webapplikasjoner, skjema og saksbehandlerløsninger, integrasjoner og testing. Hovedvekten av utviklingen er utført på Java plattformen.

Systemarkitektur

Bred erfaring med kravspesifikasjon basert på brukerhistorier og forretningsanalyse, samt planlegging av flyt og kommunikasjon i applikasjoner fra ende til ende. RESTful services, API design, SOA, DDD, testing, estimering og kvalitetssikring.

Ferdigheter

- Java
- Søk - ElasticSearch
- Arkitektur
- JavaScript/Angular/React
- Node
- Frontend/MVC
- REST/API/JSON
- WebServices
- NoSQL
- Automatisering
- SQL Server
- Systemdesign
- TDD
- DDD

Prosjekterfaring

Amedia Utvikling - applikasjoner og annonser

Juli 2017 –

Amedia er landets største utgiver av lokale medier. Daglig når konsernets medier 1,9 millioner lesere.

Utvikling, vedlikehold og drifting av diverse applikasjoner i Amedias teknologistack

Annonsetjenester for Amedias ca 80 lokalaviser, frontend og backendløsninger

Teknologier: Java, Elasticsearch, MySQL, PostgreSQL, NodeJS, ReactJS, JSON-REST, Kubernetes, Docker, MongoDB

Itera Cicero Consulting - bank, saksbehandlings- og kundesystem

April 2017 – Juli 2017

Saksbehandlings og kunde-selvbetjeningssystem for banktjenester som lån, sparing og investering

Teknologier: Java, OracleDB, PostgresDB, React, WebServices, JSON-REST

Allegro - kommunikasjons og reklamebyrå - Nye websider for kunde

August 2016 – Mars 2017

Reklamebyrået der kommunikasjon møter teknologi

Nye personaliserte websider for Fjordline, <https://www.fjordline.com/>

REST-api for personaliserte søk i Elasticsearch.

REST-api for backend service-kall.

Teknologier: Elasticsearch, Java, Spring Boot, Spring Data, React JS med Redux, MySQL, Docker, WebServices, JSON-REST

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Nytt fagsystem SamBas

Oktober 2012 – Juli 2016

DSB skal ha oversikt over risiko og sårbarhet i samfunnet og er en pådriver i arbeidet med å forebygge ulykker, kriser og andre uønskede hendelser. Fagsystemet SamBas understøtter DSB sine ansvarsområder og er todelt. En publikumsdel hvor privatpersoner, samt offentlige og private virksomheter eksempelvis kan foreta innmelding av oppbevaring av farlige stoffer, søknad om håndtering av eksplosive varer med tilhørende utstedelse av tillatelser og sertifikater, virkeområder og kompetanse hos elvirksomheter, informasjon om farlige stoffer, etc. Den andre delen er tilknyttet intern saksbehandling hos DSB og inneholder hovedsakelig funksjoner for oppfølging og kontroll av innmeldte data, samt planlegging, administrasjon og oppfølging av tilsyn.

Utvikler i SCRUM-team. Involvert i alle deler av systemet, fra GUI til databaser, integrasjon, søk og rapporter. Jobbet spesielt mye med søk.

Teknologier: Java, GWT, WebServices, Wicket, Lucene, Jasper Reports, Microsoft SQL Server, Hibernate, Spring, Compass Search, Elasticsearch, JSON

Toll- og avgiftsdirektoratet - Elektronisk innrapportering av særavgiftsoppgaver (ELSÆR)

August 2012 – Oktober 2012

Bakgrunnen for prosjektet var et ønske om å legge til rette for døgnåpen forvaltning, også for særavgiftspliktige i næringslivet, og å effektivisere rutinene rundt innsending og registrering av "Blankett for særavgifter og gebyrer" (RD-0007). Løsningen var en webbasert applikasjon med

innlesingsmuligheter og stor grad av hjelp og validering på utfyllingstidspunktet. Autentisering skjer via Altinn og systemet kommuniserer i bakkant med TADs interne fagsystem, som understøtter selve saksbehandlingen og fastsettelsen av avgifter.

Utvikling av webtester med Selenium 2

Teknologier: Java, HSQL

UniWeb AS - Kundesystem og kontrollpanel

2011 - 2012

Systemet er grunnlaget for hele UniWeb's drift, og omfatter en saksbehandlerdel for håndtering av bestillinger og kundedata, og en kundedel for selvbetjening av tjenester og produkter. Systemet har eksistert siden midten av 90-tallet og støtter håndtering av epost, domener, webhotell, dedikerte servere, VPS'er, fakturering, inkasso med mer. Arbeidet besto av mye ny integrasjon mot eksterne systemer, integrasjon mot egne baksystemer, og design og funksjonsendringer. I tillegg jobbet vi mye med å finne løsninger for økt produktivitet for saksbehandlere og økt inntjening for firmaet.

Rolle: Utvikler. Involvert i alle deler av system. Fra GUI til databaser, integrasjon og rapporter.

Teknologier: Java, MySQL, WebServices, Jasper Reports, Jetty, Spring, epp, ibatis

AD Travel - timeregistrering og reiseregningssystem

2005 - 2011

AD Travel er en selvbetjeningsløsning hvor ansatte i et firma kan registrere reiser, overnattinger, utlegg, timelister med mer. Systemet integrerer mot mange lønn og økonomisystemer som f.eks. ELP og Visma

Rolle: Utvikler, mest nyutvikling, men også noe feilretting. Involvert i alle deler av systemet fra GUI til databaser, integrasjon og rapporter.

I 2011 ble jeg utleid fra UniWeb tilbake til ADG for å jobbe med nyutvikling på AD Travel (Integrasjon mot GAT)

Teknologier: Java, MySQL, WebServices, EJB

AD Notum - Bemanningssystem

2009 - 2011

AD Notum er et system for å sette opp og bemanne arrangementer. Ofte arrangementer basert på frivillighet som f.eks. håndballkamper, fotballkamper o.l. Systemet håndterer bemanning via epost og SMS ved hjelp av toveis kommunikasjon.

Rolle: Utvikler. Både nyutvikling og feilretting. Involvert i alle deler av systemet fra GUI til databaser, integrasjon og rapporter.

I 2011 ble jeg utleid fra UniWeb tilbake til ADG for å jobbe med nyutvikling på AD Notum.

Teknologier: Java, MySQL, WebServices, sms integrasjon

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Nytt fagsystem SamBas

2007 - 2010

DSB skal ha oversikt over risiko og sårbarhet i samfunnet og er en pådriver i arbeidet med å forebygge ulykker, kriser og andre uønskede hendelser. Fagsystemet SamBas understøtter DSB sine ansvarsområder og er todelt. En publikumsdel hvor privatpersoner, samt offentlige og private virksomheter eksempelvis kan foreta innmelding av oppbevaring av farlige stoffer, søknad om håndtering av eksplosive varer med tilhørende utstedelse av tillatelser og sertifikater, virkeområder og kompetanse hos elvirksomheter, informasjon om farlige stoffer, etc. Den andre delen er tilknyttet intern saksbehandling hos DSB og inneholder hovedsakelig funksjoner for oppfølging og kontroll av innmeldte data, samt planlegging, administrasjon og oppfølging av tilsyn.

Rolle: Utvikler i SCRUM-team. Involvert i alle deler av systemet, fra GUI til databaser, integrasjon, søk og rapporter. Var også med å skrev tilbud på prosjektet.

Teknologier: Java, GWT, WebServices, Wicket, Lucene, Jasper Reports, JMS, Microsoft SQL Server, Jetty, Tomcat, Hibernate, Spring, Scrum, Compass, Berkley DB

ADTravel 2 - ny plattform for AD Travel

2010

AD Travel ble flyttet over til nye plattform for å ta i bruk nye teknologi

Rolle: Utvikle GUI og mellomvare.

Teknologier: Java, MySQL, WebServices, Hibernate

Telenor Mobil - Web I Norge (WIN)

2006

Målet med prosjekt WiN Sluttbruker var å levere en markedsledende web-basert løsning for privatkundemarkedet på tvers av mobil, fastnett og internett og derigjennom bidra til bedre kundetilfredshet, redusert churn, samt lavere salgs- og kundeservicekostnader. I tillegg skulle løsningen bidra til redusert 'time to market' og en effektivisering av arbeidet for IS og webredaksjonen i Telenor Norge, Consumer. Telenor valgte å bytte ut eksisterende CMS løsning med en ny fra Tridion i dette prosjektet.

Rolle: Utvikler i SCRUM-team, hovedsakelig på mellomvare og GUI.

Teknologier: Java, Struts 2.0, WebServices, Scrum

EDB Lønn og personalsystem (ELP)

2005 - 2006

EDB lønn og personalsystem er webversjonen av et stormaskinsystem som har eksistert siden 70-tallet. Systemet baserer seg i stor grad på integrasjon mot stormaskinsystemer for uthenting og lagring av data.

Rolle: Utvikler. Involvert i alle deler av systemet fra GUI til integrasjon med stormaskiner.

Teknologier: Java, IBM WebSphere, Portlets (JSR-168), IBM DB2, Stormaskin

AD Lotteri - LHL lotterisystem

2006

AD Lotteri er et system laget for LHL for å håndtering av skrapelodd sendt pr post til kunder .

Rolle: Utvikler. Involvert i alle deler av systemet, men med mest fokus på ytelse og rapporter

Teknologier: Java, IBM WebSphere, Crystal Reports, Portlets (JSR-168), IBM DB2

Utdanning

2003 - 2005 Universitet i Oslo, Master i Informatikk
2002 - 2003 BI Sandefjord, Grunnfag bedriftsøkonomi
2000 - 2002 Høgskolen i Østfold, Høgskolekandidat i Informatikk
1996 - 2000 Tønsberg Maritime Vgs, Allmennfag, fordypning i informatikk
1998 - 1999 Orange Park High School, Florida, USA, Utvekslingsstudent

Arbeidserfaring

2019 - d.d CodeTrust Consulting - Eier\Senior Systemutvikler
2016 - 2019 Monokkel AS - Partner\Konsulent\Senior Systemutvikler
2012 - 2016 KnowIT Objectnet - Senior Systemutvikler\Konsulent
2011 - 2012 UniWeb AS - Senior Systemutvikler
2005 - 2011 ADG AS - Utvikler/Seniorutvikler

Sertifiseringer

Sun Certified Developer
Sun Certified Programmer
Sun Certified Web Component Developer
Scrum Master

Språkkunnskaper

Norsk: Morsmål
Engelsk: Flytende