



## Lars Olav Torvik

Født: 1980

Telefon: 97688868

### Seniorkonsulent

- Frontend
- Fullstack
- Systemutvikler Java

## Sammendrag

Lars Olav er en dyktig senior systemutvikler med over 14 års erfaring med frontend-utvikling. Han lang erfaring med både små og store webapper ved bruk av moderne rammeverk som React og Angular. Selv om Lars Olav er fullstack utvikler er det frontend-utvikling han virkelig brenner for. Det er viktig for han at webløsningene han lager er brukervennlige med responsivt design og han elsker prosjekter hvor han får laget løsninger som oppfyller kravene til en Progressive Web App (PWA). De siste årene har han jobbet for Giant Leap Technologies og deres kunder, som tech lead for webutvikling. Her har han fått være involvert i alle nivåer av løsningsprosessen. Lars Olav er en ansvarsbevisst teammedarbeider og liker å drive utviklingen fremover.

På privaten er Lars Olav en meget sosial person som er glad i å trene agility med hundene sine og jobbe med hobbyprosjekter.

## Prosjekterfaring

- 2018

Prosjekt:

Beskrivelse:

### Bladcentralen

Mottakskontroll

Bladcentralen er Norges største distributør av blader og bøker til dagligvarebutikker, kiosker og bensinstasjoner og selger og distribuerer noen av de sterkeste merkevarene i Norge. Prosjektet var å utvikle en hybridapp for Bladcentralen sine kunder, for Android og iOS. Kundene bruker appen til å registrere mottak av pakker, returer og leveransehistorikk. Strekkoden kan enten leses via mobkameraet eller ekstern strekkodeleser.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Frontend-utvikler

Utvikling av hybridapp for Android og iOS med Ionic framework og Cordova.

Teknisk miljø:

Ionic Framework, Cordova, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, SASS, Git

2017 - 2018  
Prosjekt: **Decon-X**  
Administrasjon  
Beskrivelse: Decon-X leverer desinfiserings-roboter som bidrar til et tryggere inn klima og en bedre hverdag for ansatte, pasienter og beboere på helseinstitusjoner. Brukeren får automatisk en rapport med fakta om desinfiseringsprosessen.

Rolle: Systemutvikler  
Rollebeskrivelse: Jobbet som fullstack utvikler med videreutvikling av deres React frontend og Node.js backend.  
Teknisk miljø: React, JavaScript, Node.js, Express.js, HTML, CSS, GIT, Heroku, PostgreSQL, Auth0

2014 - 2018  
Prosjekt: **Giant Leap Technologies**  
Klagebehandling  
Beskrivelse: Utvikling av nytt klagebehandlingssystem for parkeringsselskaper og andre som klagebehandler på vegne av parkeringsselskaper, slik som Kredinor og Arvato. Giant Leap Technologies er markedsledende på parkeringsløsninger i Norge i tillegg til flere kunder i utlandet. Klagebehandlingssystemet blir benyttet selskaper som Apcoa, Q-Park, Onepark og en rekke andre selskaper i både inn og utland.  
Rolle: Systemutvikler  
Rollebeskrivelse: Jobbet som fullstack utvikler, men hadde hovedansvaret for frontend utviklingen. Løsningen var opprinnelig utviklet i AngularJS, men deler er skrevet om til nye Angular.

Teknisk miljø: I tillegg til utviklingen jobbet jeg tett med kundene for å identifisere deres behov og var involvert i opplæring, samt presentasjon av løsningen for potensielle kunder på bransjekonferanser.  
Angular, AngularJS, JavaScript, TypeScript, Webpack, Grunt, Material Design, HTML, CSS, SASS, Java, Spring Framework, Maven, MySQL, Hibernate, REST, Git

2015 - 2016

Prosjekt:

Beskrivelse:

### **Norsk musikkråd**

Akustikkdatabasen

Utvikling av ett felles system for alle fylkesmusikkråd, for lagring av akustikkdata (akustikkdatabasen). Musikkrådene måler etterklang, bakgrunnsstøy, klarhet og romforsterkning av musikklokaler i sin region. Musikklokalene blir lagt inn i via ett webgrensesnitt hvor man laster opp akustikkdata fra måleverktøyet. Basert på akustikkdataene gjør systemet en rekke utregninger som er nødvendige for akustikkrapportene musikkrådene lager.

I andre fase av prosjektet ble løsningen gjort tilgjengelig for offentligheten. Det ble lagt til støtte for musikklokaloversikt i Google Maps og hele løsninger fikk forbedret responsivt design.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Teknisk miljø:

Systemutvikler

Som eneste utvikler på prosjektet var jeg ansvarlig for både frontend og backend utviklingen

AngularJS, JavaScript, Material Design, Responsive Web Design, HTML, SASS, CSS, REST, PHP, Slim Framework, Git, Google Maps, MySQL

2013 - 2014

Prosjekt:

Beskrivelse:

### **Infosoft**

Abonnement administrasjon

Infosoft er ett selskap som har spesialisert seg på systemløsninger for mediabransjen.

Giant Leap Technologies utviklet en helt ny løsning for abonnement administrasjon og bestilling for alle aviser som bruker Infosoft sitt INFO-System. Løsningen ble levert som en white label løsning hvor Infosoft hadde ansvaret for salg og support, mens Giant Leap Technologies hadde ansvaret for all utvikling og forvaltning av systemet. Denne løsningen erstattet en foreldet abonnementsløsning fra Infosoft.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Systemutvikler

Jobbet som fullstackutvikler på prosjektet. Var involvert i alle aspekter av løsninger. Alt fra SOAP integrasjon mot INFO-System, våre egne REST endepunkter i Java og frontend som ble utviklet i AngularJS.

Prosjektleder

Jobbet tett med Infosoft og den første kunden Agderposten, for innhente krav og ønsker. Samt koordinere testing underveis i prosjektet og var ansvarlig for at vi nådde fristene på prosjektet. Var også ansvarlig for opplæring av ansatte i Infosoft, slik at de kunne selge og supportere systemet etter lansering.

Teknisk miljø: Java, Jersey, Maven, REST, AngularJS, JavaScript, HTML, CSS, SASS, MySQL, Hibernate, SVN, SOAP

2010 - 2012

Prosjekt:

Beskrivelse:

### **Schibsted**

Abonnement administrasjon

Schibsted er Norges største mediekonsern. Dette var ett større prosjekt for å sette opp betalingsmur for avisene Fædrelandsvennen, Stavanger Aftenblad og Bergens Tidene, med integrasjon mot Schibsted Payment iD (SPiD). Alle avisene benyttet seg av INFO-System fra Infosoft AS. Giant Leap Technologies hadde ansvaret for utviklingen av system for abonnement administrasjon og bestilling av nye abonnement.

Rolle:

Frontend-utvikler

Rollebeskrivelse:

Videreutvikling av abonnement administrasjonen og nyutvikling av bestillingssidene til Fædrelandsvennen, Stavanger Aftenblad og Bergens Tidene, med tett integrasjon mot SPiD.

Teknisk miljø:

Java, Apache Wicket, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, REST, SOAP, Maven, Spring Framework, MySQL, Hibernate, SVN

2007 - 2010

Prosjekt:

Beskrivelse:

### **Telio Telecom**

Abonnement administrasjon

Telio Telecom var en pioner innenfor IP telefoni i Norge, med kontorer i Norge, Danmark og Sveits. Utvidet porteføljen til først mobiltelefon før de kjøpte opp NextGenTel og ble en stor aktør innenfor bredbånd i Norge.

Rolle:

Systemutvikler

Rollebeskrivelse:

Jobbet som fullstack systemutvikler involvert i alle Telio sine webløsninger. Blant annet utvikling av Telio sin abonnement administrasjon og nettbutikk.

Teknisk miljø:

PHP, Zend Framework, PRADO, Yii Framework, MySQL, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Web design, SOAP, XML, SVN, Apache HTTP Server

2004 - 2007

Prosjekt:

Beskrivelse:

### **Exense Software**

Logistikk og innkjøp

Exense Software var et norsk programvareselskap som leverte egenutviklede standardløsninger med hovedkontor i Oslo med eget datterselskap i Sverige. Nå en del av Amesto Solutions.

Rolle:

Systemutvikler

Rollebeskrivelse:

Nyutvikling og forvaltning av Exense sitt logistikk- og innkjøpssystem.

Rolle:

Datavarehusansvarlig

Rollebeskrivelse: Ansvarlig for all utvikling på Business Intelligence løsningen til Exense Software

Teknisk miljø: PHP, Microsoft SQL Server, Sybase, JavaScript, HTML, CSS, CSV, Microsoft Reporting Services, Microsoft Analysis Services, Microsoft Integration Services, Microsoft IIS, Apache HTTP Server

## Yrkeserfaring:

2010 - 2018  
Tittel: Senior systemutvikler / tech lead webutvikling  
Beskrivelse: Har jobbet på de fleste av bransjeløsningene til Giant Leap Technologies innenfor parkering, salg, logistikk og media. I tillegg har det blitt flere kundeprosjekter som konsulent.

Rollen i prosjektene har variert fra ren frontend til fullstack og prosjektleder.

Fra 2013 var jeg tech lead for webutvikling og ansvarlig for alle teknologivalg på web. Ledet gruppen med webutviklere i Giant Leap Technologies, hvor vi blant annet hadde egne møter for å holde oss faglig oppdatert.

2007 - 2010  
Tittel: Senior systemutvikler  
Beskrivelse: Utvikling av Telio sine løsninger for bestilling og administrasjon av abonnement og utvikling på interne verktøy brukt i Telios daglige drift.

2004 - 2007  
Tittel: Systemutvikler  
Beskrivelse: Utvikling av Exense sine logistikk- og innkjøpssystem og ansvarlig for deres Business Intelligence løsning.

## IT-kompetanse

### Teknologi og verktøy

Programmeringsspråk: Java, TypeScript, JavaScript, PHP, HTML, CSS

Databaser: MySQL, Microsoft SQL Server, Sybase, PostgreSQL

Rammeverk og biblioteker: Angular, AngularJS, React, Ionic Framework, jQuery, Express.js, Sencha Touch, Auth0, SASS, Cordova, PhoneGap, Slim Framework, Yii Framework, PRADO, Zend Framework, Spring Framework, Hibernate, Apache Wicket

Verktøy: Webpack, Grunt, Maven, Git, SVN, CVS

Diverse:

Material Design, Web design, Heroku, SOAP, XML,  
REST, Responsive Web Design, Node.js, Google  
Maps, Google Analytics, Apache HTTP Server,  
Microsoft IIS

## Utdannelse

2001 - 2003 Bachelor i Informasjonsteknologi, Norges  
Informasjonsteknologiske Høgskole (NITH)

## Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende