

# Peter Hellstrand

WEBUTVIKLER

☎ 9400 3902 | ✉ peter.hellstrand83@gmail.com

## Karriereprofil

Skrive programvare og lære mer om det er min store lidenskap. Gjennom min karriere har jeg jobbet med programvare over hele stacken. Selv om jeg liker programmering generelt, er frontendutvikling mitt hjerte nærmest. Derfor har det vært mitt hovedfokus gjennom det meste av karrieren min. De siste årene har jeg laget produkter for finans/forsikring og statlige enheter. Er over middels interessert i universiell utforming.

## Arbeidserfaring

### Hellstrand Consulting

SENIORKONSULENT

2018 -

### ITverket

SENIORKONSULENT

2016 - 2018

### Capra Consulting

JUNIORKONSULENT, SENIORKONSULENT

2011 - 2016

## Kunder og Prosjekter

### Sparebank1

SPARING

2018 -

Jobbet innenfor sparedomenet. Løsninger for fond, aksjer bankkontoer, sparemål og sparerådgivere.

*Teknologier og verktøy: React, Redux, Typescript, Kotlin, Java, HTML, Accessibility, Less, Jenkins, Jira, Confluence*

### Toll

EKSPRESSFORTOLLING

2017 - 2018

Jag var lead på frontend. Løsningen er et system som muliggjør for transportselskaper å kjøre over grensen fra Sverige uten stopp for kontrollering av papirer og last dersom alle papirer er sendt inn på forhånd. Restbasert mikrotjenestearkitektur med en klient for selvbetjening og en intern for tollerne.

*Teknologier og verktøy: React, Redux, PostCSS, Karma, Chai, Sinon, webpack, yarn, Jira, Confluence, Docker, Jenkins, Spring Boot, HATEOAS*

NY BRUKERFALTE

2017

Løsningen besto av en micro-frontend arkitektur med forskjellige registre over feks. kunder, myndigheter, poststeder og land. Kom inn på prosjektet etter anbefaling. Hovedansvaret var frontend men utviklet også selvstendig hele mikrotjenstens backend. Jeg var også involvert i DevOps med Openshift, Docker, Jenkins Pipelines og automatisering mot Jira.

*Teknologier og verktøy: React, Redux, PostCSS, Karma, Chai, Sinon, webpack, yarn, Jira, Confluence, Docker, Jenkins, Spring Boot, HATEOAS*

### Gjensidige Forsikring

BABLE

2016

En chat bot hvis formål var å gjøre den ellers kompliserte kjøpsprosessen for bilforsikring enklere, spesielt for unge. Løsningen best av en React/Redux-app med Enonic CMS som datakilde.

*Teknologier og verktøy: React, Redux, Less, Jasmine, webpack, Jira, Enonic CMS*

KUNDEUTBYTTE

2014 - 2016

Utvikling av løsningen for utbetaling av kundeutbytte. Var med 2 ganger (2014, 2016). Første gangen skulle løsningen over på nytt design. Andre gangen ble jeg ønsket tilbake av gjensidige-stiftelsen. Jeg tok initiativ til å få skrive om løsningen fra XSLT til React/Redux, og dette ble akseptert. Kodebasen er nå moderne og testbar.

*Teknologier og verktøy: React, Redux, Less, Jasmine, webpack, Jira, Enonic CMS, XSLT*

Omskrivning av løsning også skrevet i AngularJS. Løsningen var utviklet i India og kvaliteten var middelmådig så en omskrivning var nødvendig. Gjensidige satt sammen et team av erfarne utviklere, og løsningen ble omskrevet med fokus på kvalitet og testbarhet.

*Teknologier og verktøy: AngularJS, LESS, Jasmine, Gulp, Jenkins*

## NYTT INTRANETT

2015

Gammelt intranett på enonic cms skulle fornyes. Utvikling og design av nytt intranett for Gjensidige. Som arkitekt anbefalte jeg nytt CMS og ny arkitektur. Deltok som utvikler og rådgiver for utvikling av nytt intranett basert på Enonic XP. Etablerte et rammeverk for gjenbrukbare frontend-komponenter.

*Teknologier og verktøy: Enonic XP, Enonic CMS, Thymeleaf, Javascript, Less, HTML*

## Tine

## SKOLEMELK.NO

2014

Websiden skolemilk.no hadde en umoderne design, og benyttet gammel teknologi. TINE ønsket å gjøre en redesign av løsningen for å tilfredsstille dagens krav til funksjonalitet og design basert på moderne teknologi og rammeverk.

*Teknologier og verktøy: Enonic CMS, XSLT, HTML, CSS, jQuery*

## TINE-14

2014

Implementerte sidene for den nye produktserien TINE-14 i Enonics CMS. Frontend ble levert av en ekstern designbyrå. Sidene ble kopiert fra en ekstern side og etablert i Enonics CMS. Datakilder og logikk ble lagt til sidene.

*Teknologier og verktøy: Enonic CMS, XSLT, HTML, CSS, jQuery, Grunt*

## Norsk Tipping

## INSTASPILL

2013 - 2014

Opprette nye nettsider for Norsk Tipping AS. Prosjektet omfattet arbeid i Enonic CMS. Kjerneteknologiene som ble brukt er XSLT, HTML, jQuery og less.

*Teknologier og verktøy: Enonic CMS, XSLT, HTML, Less, jQuery*

## Mesta

## DRIFTSLOGG

2012 - 2013

Driftslogg er en webapplikasjon hvor Mesta AS kjøretøyoperatører rapporterer sitt arbeid

*Teknologier og verktøy: Java, Spring MVC, Spring Security, JSP, jQuery*

## EDB ErgoGroup

## ESPORING

2011

Utvikling av en sporingsløsning for matvarer. Løsningen er til for å kunne identifisere produkter helt tilbake til råvarekilden ved oppdagelse av smitte. Den er bygget i Java, med bruk av Spring.

*Teknologier og verktøy: Java, Spring, JSP, jQuery, CSS, Jira*

## Sertifiseringer

- 2017 **AWS Certified Developer - Associate**
- 2014 **Certified Enonic CMS Developer**
- 2013 **Java EE 6 Persistence API Developer Certified Expert (1Z0-898)**
- 2012 **Java EE 6 Web Component Developer Certified Expert (1Z0-899)**
- 2011 **Sun Certified Java Programmer, Standard Edition 6 (CX-310-065)**

## Utdanning

## Master of Science i Computer Science

Umeå universitet

2008 - 2010

## Bachelor of Science i elektronikk

Umeå universitet

2005 - 2008