

Erik Welander
+46737471410
erik.welander@hotmail.com

Johannelundsvägen 20 Spånga erikwelander.se git.erikwelander.se 1992-04-06

Språk

Körkort: Ja

Engelska: Flytande Svenska: Flytande

# ERIK WELANDER

Full stack Systemutvecklare Frontend, backend, och alla unix system däremellan.

Javascript, Typescript, Java, Kotlin, React, Next.JS, Express, Spring Kod som gör en sak, och en sak väl är konst.

### Arbetslivserfarenhet

2022-06 -> Software Engineer - Frontend

Volco Cars

Utvecklare till Volvos interna system kring Fleet Cars/Care by Volvo billeasing.

Mitt fokus ligger huvudsakligen på interna <u>NextJS</u> frontend och backend projekt skrivna i Typescript/Javascript.

Jag utvecklar även Java Mikrotjänster (Spring) för att koppla samman system.

### 2022-02 - 2022-06 Software Engineer (Fullstack)

Leeroy Group AB

<u>Leeroy</u> förser restauranger med en mängd kraftfulla verktyg för att effektivt och digitalt driva sina verksamheter. Vi erbjuder allt från mobil-appar till POS och beställnings system såväl som enkla betal-lösningar.

Mitt fokus här ligger på att utveckla en ny PWA mobil-app (React) som skall ersätta den tidiare appen byggd i React Native. Fokus ligger även på att bygga nya mikrotjänster samt att byta ut tidigare monoliter till mindre mikro-tjänster. Dessa är gjorda i en blanding av NodeJS och Spring Boot (Java).

Leeroy är ett litet företag som genomgår stora förändringar med ny ceo och en minskad budget. Ett flertal personer däribland jag själv måste lämna företaget inom en snar framtid.

### 2018-01 - 2022-01 Full Stack Systemutvecklare / Utvecklare

Riada Developmen AB / Mindville / Atlassian

"Insight Asset Management for Jira" Utvecklare för Atlassian.

Min resa till Atlassian började på ett litet, men snabbt växande företag som kallades Riada Development AB.

I början var vi runt 10 utvecklare, men vi växte snabbt till det dubbla, tillsammans med nya kontor, nya rutiner och en hel del större spännande projekt.

Insight är resultatet utav dessa projekt, och påvisar vad ett fantastiskt företag med tillgivna utvecklare kan åstakomma.

Insight är en asset-management motor som är tätt integrerad mot Jira.

Detta ger dig en komplett överblick och kontroll över ditt företats tillgångar och processer. Det täcker allt från komplexa relationer, automatiseringar, flöden, och grafer till automatiskta upptäckter utav nya resurser/tillgångar med hälp av externa verktyg.

Under min tid så har jag fått jobba med en mängd olika tekniker och miljöer.

Från stora monoliter byggda med Java mot Atlassians SDK:er runt Spring, Active Objects, etc. Detta mot ett äldre men solit Soy/Jquery front-end (ES5 eran runt Internet Explorer 8).

Till nya "cloud first arkitekturer" byggda med många små enskilda mikro-tjänster som kopplas samman med GRPC.

Vi använde oss mycket utav Docker/Kubernetes och Amazon AWS för att leverera ut produkten till kund (Insight Cloud).

På front-end sidan så använde vi oss också utav det senaste som Javascript/Typescript hade att erbjuda gällade syntax, funktionalitet och ramverk.

Mindville AB är sedan sommaren 2020 en del utav Atlassian, och kontoret i Sverige kommer att stängas Januari 2022.

#### 2017-02 - 2017-12 Utvecklare

Shopello / Mytaste

Shopello utveklar ett API inom e-handeln där vi driver trafik till ett flertal partners baserat på en "kostnad per klick" modell. Utöver att tillhandahålla API:er mot partners så finns det även ett större antal hemsidor som underhålls.

Under min tid på shopello så har vi gjort väldigt stora prestandaförbättringar inom plattformen och utökat dess funktionalitet.

Vilket låtit oss att lansera i flera nya länder och hantera mycket större volymer data och trafik. Utöver utvecklingen av plattformen så har mina uppdrag involverat partnersupport och sett till att partners interna varulistor fungerat korrekt och att trafiken påfrestats av bottar.

Positionen har haft en enormt växande roll där jag har fått lära mig nya utvecklingskoncept och ramverk. Under min tid som anställd så tvingades bolagen gå ihop pga nedskärningar och SEO problem, där nedskärningarna drabbade flertalet anställda inklusive mig.

### 2016-09 — 2017-01, Junior utvecklare

Clinicbuddy

Clinicbuddy jobbar inom hälso- och sjukvården med att hantera bokningar, journaler, filer, betalningar och generering av PDF dokument.

Mina huvudsakliga uppgifer var integrationer mot betalsystem/faktureringstjänster, externa system som hörseltest, import/konverting utav diverse data mellan olika databaser och programvaror som Lotusnotes samt att skriva script som generarade pdf doukment.

#### 2015-10 — 2016-05, Android-utvecklare, Linux-utvecklare

Scandinavian Technical Solutions AB (STSolutions)

Android utvecklare till projektet "Exqube", en IOT lösning för att mäta, logga och övervaka enheter.

Applikationen består av en bakgrundstjänst som kommunicerar via bluetooth för att övervaka olika mätvärden. Gränsnittet presenterar den rapporterade datan i varierande former, i ett lättöverskådligt och anpassningsbart format som t.ex bilars instrument brädor.

Linux utvecklare till ett antal mindre projekt där tjänster levererats med Raspberry PIs (GPIO).

### 2015-08 — 2015-10, IT konsult

Academic work / Fujitsu Sverige

Tekniker åt Fujitsu Sweden AB.

Utbyte/installation utav kassasystem/butiksutrustning nattetid.

#### 2014-06 — 2014-12, IT konsult

Academic work / Fujitsu Sverige

Tekniker åt Fujitsu Sverige AB.

Utbyte/Refresh utav SEB datorutrustning.

### 2013-09 — 2013-11, IT konsult

Academic work / Fujitsu Sverige

Tekniker åt Fujitsu Sverige AB.

Utbyte/installation utav kassasystem/butiksutrustning.

#### 2012-12 — 2013-02, Webbmaster

Knivkultur Sverige AB

Vidareutveckling utav hemsida.

# Utbildning

### 2014-08 — 2016-05, Systemutvecklare 400YH

YHC3L (Centrum För Livslångt Lärande)

En väldigt praktiskt "hands on" utbildning där ett stort fokus legat på att fullfölja projekt från andra utvecklare och talare.

Ett flertal uppdrag från olika företag involverade att skriva backend-tjänster i Java med Jersey och Spring.

Utbildningen inkluderade kunskaper inom bland annat:

Databaser
 Android-utveckling

Java JDBC/JPA/SPRING
 SCRUM gruppövningar

Webbutveckling med Javascript
 Testning med Junit/mockito

Examen togs Maj 2016

## 2012-09 — 2014-08, Datorvetenskap 180HP

#### Stockholms universitet

Universitetsutbildning två år. Till stor del en teoretisk utbildning med fokus på logiskt tänkande, algoritmer och design.

Inkluderar kunskaper inom:

PythonC++Uml

AssemblyAlgoritmerOperativsystems design

JavaScrumoch trådning

### 2008-08 — 2012-06, Teknik Programmering och Nätverk

Thorildsplans gymnasium

Teknisk utbildning med fokus på programmering och nätverksteknik.

o JAVA o C++ o Nätverk CISCO CCNA

• C# • Webbdesign 1-4

#### Ideella verksamheter

### 2012 — Systemunderhållare/Styrelseledamot/Sekreterare

IX/Unga forskare stockholm

IX ar en förening som erbjuder en plats för teknik och datorintresserade att umgås och utveckla sina kunskaper.

Foreningen har sedan Commodore Amiga dagarna främjat att lära ut programmering, teknik och systemkunskap under antingen Unga Forskare Stockholm's tak eller Proxxi's.

### 2012 — 2015, Systemunderhållare/Nyckelbärare

Proxxi

Proxxi är en lokalförening och mötesplats för ungdomar som erbjuder en mängd reguljära aktiviteter som annordnas utav olika föreningar.

Lokalen har haft regel-bundna aktiviteter som har erbjudit allt fran karaoke, filmkvällar, pyssel och kortspel/datorspel till mjukvaruutveckling och hardvarubyggande.

På grund av ekonomiska skäl och rådande klimat så är föreningen tyvärr inte längre aktiv.

### 2010 — 2015, Nätverksansvarig och serveransvarig JOTI

### <u>Mälarscouterna</u>

JOTI (Jamboree on the Internet) är ett scout evenemang som sker i oktober varje år. Alla världens scouter är då välkommna att via internet kommunicera med andra scouter från olika länder via IRC protokollet.

Festivalen firas utav Mälarscouterna med ett antal tävlingar och tunneringar i diverse spel och aktiviteter samtidigt som vi hjälper deltagarna att komma i kontakt med andra scouter.

Envetet brukar ha runt ett 60-tal datorer på plats sammankopplade med ett antal företags switchar kopplade mot en egenkonfigurerad linuxserver som hanterar tjänster och filtrerar/hanterar all nätverkstrafik.

Envetet har till största del sköts utav mig och en kompis och fram tills nu. Men i och med en överväldigande arbetsbörda, hårdvaruproblem samt brist på intresserade medarbetare så ar vi ej längre delaktiga.