



**Erik Welander**

0737471410

erik.welander@hotmail.com

Johannelundsvägen 20

Spånga

erikwelander.se

git.erikwelander.se

1992-04-06

Körkort: Ja

Språk

Engelska: Flytande

Svenska: Flytande

# ERIK WELANDER

## Full stack Systemutvecklare

### Frontend, backend, och alla unix system däremellan.

Javascript, Typescript, Java, Kotlin, React, NextJS, Express, Spring

*Kod som gör en sak, och en sak väl är konst.*

## Arbetslivserfarenhet

### 2018-01 -> 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 åstadkomma.

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 automatiska upptäckter utav nya resurser/tillgångar med hjälp 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 gällande 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 utvecklar 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 uppgifter var integrationer mot betalsystem/fakturerings tjänster, externa system som hörseltest, import/konvertering utav diverse data mellan olika databaser och programvaror som Lotusnotes samt att skriva script som genererade pdf dokument.

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

### Scandinavian Technical Solutions AB (STSolutions)

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

Applikationen består av en bakgrundstjänst som kommunicerar via bluetooth för att övervaka olika mätvärden. Gränssnittet 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, Webbmater**

### 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
- Java JDBC/JPA/SPRING
- Webbutveckling med Javascript
- Android-utveckling
- SCRUM gruppövningar
- 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:

- Python
- C++
- Uml
- Assembly
- Algoritmer
- Operativsystems design
- Java
- Scrum
- och trådning

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

Thorildsplans gymnasium

Teknisk utbildning med fokus på programmering och nätverksteknik.

- JAVA
- C++
- Nätverk CISCO CCNA
- C#
- Webbdesign
- 1-4

## Ideella verksamheter

### 2012 — **Systemunderhållare/Styrelseledamot/Sekreterare**

IX/Unga forskare stockholm

IX är 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 regelbundna aktiviteter som annordnas utav olika föreningar.

Lokalen har haft regelbundna aktiviteter som har erbjudit allt från karaoke, filmkvällar, pyssel och kortspel/datorspel till mjukvaruutveckling och hårdvarubyggande.

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

### 2010 — 2015, **Nätverksansvarig och serveransvarig JOTI**

Mälarscouterna

JOTI (Jamboree on the Internet) är ett scout evenemang som sker i oktober varje år.

Alla världens scouter är då välkomna att via internet kommunicera med andra scouter från olika länder via IRC protokollet.

Festivalen firas utav Mälarscouterna med ett antal tävlingar och tunnringar 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 är vi ej längre delaktiga.