

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

# Fullstack systemutvecklare specialiserad inom frontend, backend och Linux system.

Javascript, Typescript, Java, Kotlin, Php. React, Node, Express, Slim, Spring, Micronaut, Hibernate, med mer och allt roligt därimellan

Linux guru vid sidan.

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

## Arbetslivserfarenhet

## 2018-01 -> Systemutvecklare (Fullstack)

Mindville

Utvecklare till Insight Asset Management for Jira.

Insight är ett asset management system tätt integrerat med Jira för att skapa en fullständig överblick över företag och system.

Det innehåller allt från komplexa relationer, frågespråk och flöden till grafer, importer, och automatiseringar.

Jag har under min tid här arbetat med en mängd olika tekniker och miljöer.

Från en stor Java monolit byggt mot Atlassians SDKer användades Spring med Active Objects med en äldre front-end lösning,

till att bli mer av ett "cloud first" företag med moderna mikrotjänster skrivna i Kotlin mot Docker/Kubernetes/AWS med morderna React front-end verktyg.

Där vi med tiden utforskat många koncept med Redux, Typescript, Flow och implementations tekniker.

Mindville AB är sedan sommaren 2020 officiellt en del utav Atlassian.

## 2017-02 - 2017-12 Utvecklare

Shopello / Mytaste

Shopello jobbar inom shopping/e-handeln där vi dels har våra egna sidor, och dels samarbetar med en mängd partners för att driva shoppingtrafik.

Under min tid på shopello så har vi gjort väldigt stora prestandaförbättringar inom plattformen och utökat dess funktionalitet, vilket tillåtit oss att lansera i flera

nya länder hantera mycket större volymer data och trafik. Utöver utvecklingen av plattformen så har mina uppdrag även varit att se till så att alla

butikers/partners feeds fungerat korrekt, samt att hålla ett öga på trafiken för att hitta bottar etc.

Positionen har haft en enormt växande roll för mig 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 nedskrärningarna drabbade flera anställda inklusive mig.

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

Clinicbuddy

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

Mina huvudsakliga uppgifer här var integrationer mot betlasystem/faktureringstjänster, externa system som hörseltest och 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)

Exqbe - Google play

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

Applicationen använder sig utav en bakgrundstjänst som kommunicerar via bluetooth för att övervaka mätvärden i t.ex bilar.

Gränsnittet presenterar den rapporterade datan i flera former i ett lättöverskådligt och anpassningsbart format som t.ex en bils instrumentbräda

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

#### 2015-08 — 2015-10, IT konsult

Academic work / Fujitsu Sweden

Tekniker åt Fujitsu Sweden AB.

Utbyte/installation utav kassasystem/butiksutrustning nattetid.

## 2010-01 — 2015-08, Simtränare och simlärare

Kanaan SS

Tränare och lärare till både barngrupper och tävlingssimmare.

#### 2014-06 — 2014-12. IT konsult

Academic work / Fujitsu Sweden

Tekniker åt Fujitsu Sweden AB.

Utbyte/Refresh utav SEB datorutrustning.

## 2013-09 — 2013-11, IT konsult

Academic work / Fujitsu Sweden

Tekniker åt Fujitsu Sweden AB.

Utbyte/installation utav kassasystem/butiksutrustning.

## 2012-12 — 2013-02, Webbmaster

Knivkultur Sverige AB

Enklare webbutveckling och uppdateringar.

## Utbildning

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

YHC3L (Centrum För Livslångt Lärande)

En praktiskt utbildning med stort fokus på kod-skrivande och projektarbeten, där inlärningen sker från andra utvecklare och talare.

Utbildningen har ett stort fokus på backend tjänster med Java och Jersey/Jax-rs och element utav Hibernate 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:

Python

o C++

Uml

Assembly

Algoritmer

o 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

o C++

Nätverk CISCO CCNA

o 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

#### Mälarscouterna

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.