# RAVILJ ADELBRUN

₩ 22th Oct 1993

@ ravilj.adelbrun@gmail.com in linkedin.com/in/ravilj-adelbrun-256270b7

+46 722 022 286 % relaxz.github.io

♥ Luleå, Sweden github.com/relaxz

## **EXPERIENCE**

Butiksmedarbetare

Systembolaget, Storheden

♥ Luleå, Sweden

## Aug 2014 - Feb 2017

Butiksmedarbetare

Systembolaget, Centrum

♀ Luleå, Sweden

## Feb 2017 - May 2017

Kriminalvårdare

Kriminalvården

♥ Luleå, Sweden

**III** Jun 2017 - Aug 2017

Processoperatör

**SSAB** 

Luleå, Sweden

May 2018 - Aug 2018

Butiksmedarbetare

ICA Kallkällan

♀ Luleå, Sweden

M Sep 2018 - Nov 2018

Butiksmedarbetare

Lvckas med mat

♀ Luleå, Sweden

# Jun 2019 - Jul 2019

# **PROJECTS**

Scalable Server Deployment and Metrics, Netrounds

#### Luleå Tekniska Universitet

**Sep 2018 - Jan 2019** 

♀ Luleå. Sweden

- This project set out to utilise some of the latest technologies such as docker containerisation in combination with Kubernetes container orchestration to deploy a service on the cloud. The problem this project was to solve is to deploy the back-end in containers so that individual parts of the system could be scaled automatically. Several different options for real-time analysis were considered and a web-based dashboard was developed in order to monitor the network through a simple, customizable and modular interface.
- Techs: Kubernetes, Apache Kafka, Kafka Streams, Faust, ZooKeeper, Redis, Druid, MVC, AngularJS, Rest API, Prediction API, Event Servers

### P2P Distributed File System

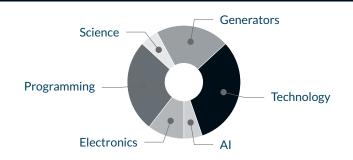
#### Luleå Tekniska Universitet

M Sep 2019 - Nov 2019

♀ Luleå, Sweden

- The goal of this project was to implement a fully working distributed file system using Kademlia algorithm. The system was to facilitate storing and retrieving of files, associated with arbitrary names, while allowing anyone to join the distributed system with their own file servers.
- Techs: Distributed File System, Kademlia, Docker, Docker swarm, GoLang, Protobuf, RPCs, Rest API, Google Cloud

# **INTERESTS**



## **SOFTSKILLS**

Problem-solving Goal-oriented Professionalism Organization Adaptability Flexibility Reliability Responsibility Communication Networking Work Ethic **Teamwork** Agile Scrum

# PROFESSIONAL SKILLS

Java GoLang **Python** C# SOL Git



## STRENGTHS

Development

C# Java SQL | Git | Python Web Development

Development Tools - DB

SQL MySQL

• Development Tools - IDE

Microsoft Visual Studio | Eclipse IntelliJ IDEA | JetBrains GoLang

# **EDUCATION**

M.S. in Computer Science and Engineering

Luleå University of Technology, **Department of Computer Science, Electrical and Space Engineering** 

## Sep 2013 - Jun 2020

Thesis title: Yet to be announced!

# LANGUAGES

**English Swedish** Russian Spanish



# **OTHERS**

- Driving License B
- Forklift License A & B

## PERSONLIGT BREV

#### Vem är jag?

En student som är på sista etappen av utbildningen till civilingenjör inom datateknik med inriktning i informations- och kommunikationsteknik på Luleå Tekniska Universitet.

### Vad har jag att erbjuda?

En bred teknisk kompetens med fördjupade teoretiska kunskaper inom systemutveckling, datornätverk, avancerad programmering och databehandling, samt färdigheter i design och simulering av algoritmer och datorbaserade system.

#### Min drivkraft:

Utmaningar, utveckling samt problemlösning.

#### Som person är jag:

Pålitlig, ansvarsfull, lojal, utåtriktad, flexibel, strukturerad, självgående, mål- och resultatinriktad.

#### På min fritid:

Gillar att träna med min sambo, umgås med vänner, programmera och vid möjlighet vara ute i naturen där jag bland annat tycker om att vandra och fiska.

#### Vad är det jag söker?

Söker ett examensarbete med möjlighet till anställning i efterhand. En arbetsplats med varierande arbetsuppgifter som stimulerar, uppmanar och uppmuntrar oliktänkande och kreativitet. Söker även deltidstjänster för vidareutveckling av kompetens samt utbyggnad av det sociala arbetsnätverket med industrianknytning.

### Varför vill jag jobba hos er?

Ni erbjuder trygga anställningar, eget ansvar och stora möjligheter till kompetensutveckling. Utifrån det jag kan och det jag söker anser jag mig att detta är en plats för mig. En plats där jag kan delta i och utveckla nya tekniker för ett stärkt framtida svenskt näringsliv.

### Varför ska ni välja mig?

Jag söker tjänsten då jag anser att jag kan bidra med kompetensen och kunskapen som branschen kräver, är flerspråkig och flexibel, vare sig det gäller placering eller skede.

Jag uppskattar tillfället att söka denna position och hoppas på att få jobba hos er och ta del av det arbetslivet som ligger framför mig.

Med vänliga hälsningar,

Ravilj A.