#### Aleksi Heikkilä

#### Ansioluettelo

Rahakamarinkatu 1 A 2 00240 Helsinki Puh. 044 217 1161

Sähköposti: aleksiheikkila96@hotmail.com

Gitlab Github Portfolio-websivu

#### **Koulutus**

Tieto- ja viestintätekniikan insinööriopiskelija, Ohjelmistotuotannon pääaine, Metropolia Ammattikorkeakoulu (8/2017 - ...), Keskiarvo: 4,13 / 5

**Helsingin Medialukio** (8/2012 - 5/2015)

# Projekteja

- 2021: MapMarker-websovellus (JavaScript/React.js, Node.js, HTML, CSS)
- 2021: Timetables-websovellus (JavaScript/React.js, Redux, HTML, CSS, GraphQL, REST)
- 2021: Portfolio-websovellus (JavaScript/React.js, Node.js, HTML, CSS, NoSQL, REST)
- o 2020: Liitetutka-websovellus yritykselle (JavaScript/React.js, Node.js, HTML, CSS, NoSQL, REST, Nektion)
- 2020: Blackjack-mobiilipeli (Java, XML, Androidstudio, REST)
- 2019: Tapahtumanarvostelu-websovellus (JavaScript, HTML, CSS, SQL, REST)
- 2019: Tontinsuunnittelu-javasovellus (Java, SQL, Jenkins, Agilefant)
- 2018: Ruoantilauspalvelu (JavaScript, HTML, CSS, SQL, PHP)
- 2017: Unity-peli (C#)

### **Taidot**

- Ohjelmointi (C, C#, Java, React.js, JavaFX, JavaScript, SQL, HTML, Node.js, CSS, PHP)
- Ohjelmointiympäristöt (Eclipse, NetBeans, Microsoft Visual Studio, Android Studio, Unix/Linux)
- Ohjelmiston laatu (Jenkins, clean code, refaktorointi, JUnit, TDD)
- Tietokantojen käyttö (MySQL, MariaDB, MongoDB, Object-relational mapping/Hibernate)
- Ketterät menetelmät (Agile, Scrum, Agilefant/Nektion)
- Linux- ja Windows-käyttö (myös virtuaalikoneilla)
- Versionhallinta (Git)
- Kielet:
  - o suomi äidinkieli, englanti sujuva, ruotsi hyvä, saksa tyydyttävä

## **Työkokemus**

### **Telia Finland Oyj** (5/18 - 8/18)

#### **DataCenter Trainee**

- Olosuhdevalvonta- ja sähkönmittausjärjestelmän käyttöönotto, konfigurointi ja ohjeistuksen kirjoittaminen
- Uuden datakeskuksen operoinnin käynnistämiseen osallistuminen
- Työskentely päivittäisissä aktiviteeteissä osana engineering-ryhmää

### **Suomen Puolustusvoimat (Asepalvelus)** (8/16 – 3/17)

## Virtuaalikoulutusympäristön tukihenkilö

- Henkilökunnan ja varusmiehien koulutus VBS3-simulaattorin käytössä suomeksi ja englanniksi
- Simulaattorin ongelmienratkaisu
- Sisällön luonti simulaattoriin; karttoja, 3d-malleja ja tehtäviä
- Simulaattorin esittely lehdistölle henkilökunnan ja muiden tukihenkilöiden kanssa
- ATK-luokkiin useiden tietokoneiden asentaminen ja käyttöönotto

# **Combat Models** (6/14, 6-7/15, 6-7/17)

# Kauppa-apulainen

- Kaupan kassakoneen ja kannettavan tietokoneen käyttö (inventaarion päivitys, nettisivujen hallinnointi)
- Kaupassa vierailevien asiakkaiden avustaminen
- Uusien tuotteiden hinnoittelu ja hyllyttäminen
- Tuotteiden kerääminen, pakkaaminen ja lähettäminen asiakkaille

