



# Matti Haukilintu

Sovellusasiantuntija

28.4.1990  
 Jyväskylä, Suomi Finland  
 +358 504961581  
<https://matson.haukilintu.fi>  
<https://github.com/Amatson>  
[matti@haukilintu.fi](mailto:matti@haukilintu.fi)

## Lyhyesti

Matti on aktiivinen ja uudesta kiinnostuva sovelluskehittäjä, jolla on laaja-alainen kokemus IT-alalta.

## IT-taidot

Web-teknologiat

SQL

Java

C#

C

C++

Python

Sosiaalinen\*6 Tiimityö\*6  
Sopeutuva\*5 Huumori\*7 Luovuus\*5

(\*)[Asteikon skaala on välillä 0 (Perustason ymmärrys) - 6 (Asiantuntija).]

## Työkokemus

- 2019- **Sovellusasiantuntija** Samlink Oy  
 Sovelluskehitysprojekteja pankkialalla sekä DNA Viihdepalvelun ja web-käyttöliittymän kehitystä.  
 Java, Android, Node.js, Angular, Typescript  
 Lisäksi vanhojen sähköverkon vikaviestipalveluiden ja Keskuskaup-pakamarin dokumenttikäsittelyn ylläpitotöitä  
 Bash, Apache, ANT, PSQL, Glassfish, Wildfly, Liferay, Alfresco
- 2017-2018 **Junior Developer** Innotect Oy  
 Microsoft Azure pohjaisten sovellusten kehitystä ja elektroniikkalaitteiden suunnittelua ja ohjelmointia.  
 Azure Function Apps (C#), BlinkStick (Python, C#), Legato (C), IoT
- 2015-2016 **Harjoittelija** ABB Oy  
 Matalajännitetaajuusmuuttajatuotteiden hallintatiimi.  
 Kilpailija-analyysia, tietokantahallintaa, jne.
- 2014 **Harjoittelija** ABB Oy  
 Taajuusmuuttajatuotannon linjastotyötä (ACS800).
- 2013 **HMI Suunnittelija** Elmont Oy  
 Tehdaslinjaston tilaushallintasovelluksen käyttöliittymäsuunnittelua.  
 C#, SQL

## Koulutus

- 2015-2022 **Diplomi-insinööri** Aalto-yliopisto  
**Automation and Control Engineering**  
 Pääaine: Control, Robotics and Autonomous Systems, lisukkeena Computer, Communication and Information Science  
 Sivuaaine: Sovelluskehitys  
 Diplomityö: *Machine learning approach to support ticket forecasting from software logs*
- 2011-2015 **Tekniikan kandidaatti** Aalto-yliopisto  
**Automaatio- ja systeemitekniikka**  
 Sivuaaine: Sovelluskehitys  
 Kandidaatin työ: *Offline-programming of industrial robots*
- 2009 **Lukio** Lahden Yhteiskoulu  
 Ylioppilastutkinto

## OS

**Windows** - Natiivi  
**Ubuntu** - Erinomainen  
**Ubuntu CLI** - Asiantuntija

## Kielitaito

**Suomi** - Äidinkieli  
**Englanti** - Erinomainen  
**Ruotsi** - Tyydyttävä

## Lisäksi

Ammatillisesti sanoen

Olen kiinnostunut Full-stack kehityksestä, pilviteknologioista, koneoppimisesta ja asiakasrajapinnassa työskentelystä. Olen aina pitänyt ihmisten kanssa työskentelystä ja todellisten ongelmien ratkomisesta omaksumani kokemuksen pohjalta. Olipa kyseessä sitten kehitysprojektit, yrityksen sisäiset prosessit, tai asiakkaiden tilaustyöt, olen parhaimmillani päästessäni selvittämään todellista tarvetta ongelman taustalla ja kehittäessäni siihen parhaan mahdollisen ratkaisun.

Harrastelemisia

Pidän itseni haastamisesta erilaisissa urheilulajeissa. Useimmiten harjoittelen parkouria ja telinevoimistelua, mutta nautin myös lumilautailusta ja vesiurheilusta. Urheilun lisäksi pelailen videopelejä, säädän elektroniikan ja mikrokontrollerien parissa, sekä rakentelen käyttö- ja koriste-esineitä jämaösista.

“ Thrust the process! ”