



Ilmari Marttila

0401579588

ilmari.marttila@gmail.com

<https://ilesoft.fi>

<https://github.com/ilesoft>

Olen ohjelmistosuunnittelija yli viiden vuoden työkokemuksella, jonka mielenkiinnon kohteena ovat taustalla toimivat ohjelmistot ja laajemmat tietojärjestelmät. Järjestelmien kehityksessä painotan mieluummin laatua ja ymmärrystä kuin vauhtia ja volyyymiä. Mielestäni ohjelmistot ovat ajassa muuttuvia järjestelmiä; koodipohjan historia on kiinteä osa koodipohjaa.

Työkokemus

2023 – nykyhetki, Monad oy, ohjelmistosuunnittelija

Toimialoina mm. yritysohjelmistot ja liikkuvat työkoneet.

Käyttämiäni työkaluja: Linux, Docker, Rust, Python, C#, TypeScript, React, Azuren, F#, LLM

2020 – 2023, Vektorio oy, ohjelmistosuunnittelija

Kehitin yrityksen omia tuotteita. Käyttämiäni työkaluja: Linux, C++, NodeJs, TypeScript, Python, Cairo, ODA, BCF, Inframodel/LandXML

Kesät 2013 – 2021

Olen toiminut mm. raskaan jakeluliikenteen kuorma-autonkuljettajana, metallipajalla, maataloustyöntekijänä ja messuesittelijänä.

Siinä sivussa

- joitakin opettajan sijaisuuksia eri kouluasteilla
- vapaaehtoistyötä partiotoiminnassa mm.
 - lippukunnan hallituksen jäsen
 - kiinteistöjen huoltoa,
 - partiotaitokilpailutoiminnan järjestämistä

Koulutus

Tietotekniikan diplomi-insinööri, 2025, Tampereen yliopisto

Diplomityö: Avoimen lähdekoodin projektin uudistaminen.

<https://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202505125347>

Sähkötekniikan kandidaatti, 2021, Tampereen yliopisto

Kandidaatintyö parityönä: Lämpöpumppujen ja aurinkosähköjärjestelmien kommunikaatorajapinnat ja niiden hyödyntämismahdollisuudet.

<https://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202101221622>

Moottorialiupseeri, 2016, Porin prikaati

Vapaa-aika

Kipan kehitys, mukuloiden kasvatus, laitesukellus, partiotoiminta, rakentaminen, remontointi, retkeily ja hiihto (jos vain tulisi lunta).