



SIMO TOIVANEN

OHJELMISTOKEHITTÄJÄ

0440 820 102

posti@simotoivanen.fi

www.simotoivanen.fi

www.github.com/Toivanen03

OSAAMINEN

- React
- Node.js
- NoSQL-tietokannat
- Expo
- Laitteistot
- Tietoverkot

OHJELMOINTIKIELET

- JavaScript
- HTML, SCSS
- Python

TEKNOLOGIAT

- Git
- Docker
- Mongoose
- Express
- Nginx
- CI/CD

KOULUTUS

- Ohjelmistokehittäjä, Esedu 2025
- Full Stack Open 2025

MUU KOULUTUS

- Yrittäjäkurssi, 2014
- Henkilöautomekaanikko, Kainuun ammattiopisto, 2011
- Luottamusmieskoulutus, Metalliliitto, 2010

HARRASTUKSET

- Retrotietokoneet
- Elektroniikkatyöt

PROFIILI

Ratkaisukeskeinen ohjelmistokehittäjä, taustalla yrityjyyttä ja vahva tekninen ammattiosaaminen. Valmistunut ohjelmistokehittäjäksi erinomaisin arvosanoin (5/5). Full Stack Open -kurssin ja omien projektien kautta vahva käytännön osaaminen fullstack-kehityksestä. Haen juniortason kehittäjätöitä, joissa pääsen työskentelemään itsenäisesti ja kehittymään edelleen.

Projektit / Ohjelmistokokemus

- **Omat verkkosivut simotoivanen.fi**
 - Frontend ja backend toteutettu itse
 - Backend pyörii Raspberry Pi -palvelimella kotiverkossa
 - Palvelun ylläpito, päivitykset ja toimintavarmuuden seuranta
- **Päiväkodin verkkosivusto pkpirttiry.fi**
 - Fullstack-projekti oikealle asiakkaalle, sisältää admin-paneelin sivuston sisällön päivittämiseksi sekä pdf-dokumenttien hallinnan
 - Hoitopaikkahakemusten salaus ja tallennus MongoDB:hen
 - Vastuu frontendistä, backendistä ja käyttöönnotosta
- **Lifeline (kesken)**
 - Mobiilisovellus perhejen hallintaan
 - Web-hallintapaneeli ja -käyttöliittymä osittain valmis
 - Backend-logiikka ja tietomallit suurimalta osin toteutettu

Aiempia työkokemuksia lyhyesti:

- **Autoasentaja 2006–2023 · useita työnantajia (Heinola-Lahti)**
 - Ajoneuvojen vikadiagnostiikka ja korjaukset loogista päättelyä ja teknistä analyysiä hyödyntäen
 - Päävastuu diagnostiikkaohjelmistoihin ja ajoneuvojen ohjelmisto-/laiteliikenteeseen liittyvissä asioissa
 - Diagnostiikkaohjelmistojen ylläpito ja päivitykset; epävirallinen IT-tukihenkilö työpaikoilla
- **Yrittäjä - Puhelinhuoltamo.com 2013–2016**
 - Mobiili- ja atk-laitteiden sekä muun elekroniikan laitteisto- ja ohjelmistovien korjaus
 - Yritystoiminnan kokonaivastuu: tekninen työ, verkkosivujen toteutus ja ylläpito, markkinointi
 - Korjausmenetelmien ja toimintamallien itsenäinen kehittäminen