

Ansioluettelo

Heikki Ketoharju

0509189139

heikki.ketoharju@iki.fi



Olen tietotekniikan insinööriopiskelija ja pitkän linjan harrastaja. Eniten kiinnostaa web-teknologiat ja Linux, ja kaikki sellainen, jolla on tekemistä avoimen lähdekoodin kanssa. Minusta saa tiimiin mainion juniorin, joka haluaa oppia useimmista asioista hieman ja muutamista paljon.

Tietotekniikkaprojekteja ja -töitä

15.5.2019 - Web-ohjelmot, Finnish Net Solutions

Teknologiat: PHP, JavaScript, CakePHP, Vue

Diarium-potilaskortisto-ohjelmiston kehittämistä. Laajensin ohjelmiston REST-rajapintaa, ja kehitin uutta nettiajanvarausta JavaScriptin ja Vuen avulla. Tiimissä oli lisäksi toinen ohjelmoija, jonka kanssa työt jaettiin. Itse tein enemmän backendia, toinen ohjelmoija enemmän frontendia.

Kevät 2020 Muutamia pieniä JavaScript-sovelluksia

Sovellukset on toteutettu Vuella, osassa Express-backend. Painonhallintasovellukseen voi tilastoida päivittäisen painonsa, HSLBikes näyttää kaupunkipyörien määrät eri pyöräasemilla ja Finna-haku hakee valokuvia kirjaston rajapinnasta.

Kesä-syys 2018 Python3- ja GTK-ohjelmointia; Meld

Pienten bugien korjailua avoimen lähdekoodin Meld-ohjelmaan. Sovellus on suunnattu Linux-työpöydälle, kirjoitettu Python-kielellä ja käyttää GTK-käyttöliittymäkirjastoja.

Kesä 2018 Tekninen asiantuntija, DNA

Kesätyö DNA:n service deskissä. Yritysasiakkaiden palvelemista, teknistä vian-selvitystä, konfiguraatiomuutosten tekemistä. Ciscon ja Huaweiin ym. reitittimiä & kytkimiä, palomuurikonfiguraatioita, DNS-tietueita jne. Lisäksi Linux-järjestelmiin liittyvien ohjeiden ja skriptien laatimista.

- 2008 – 2018** **Wordpress-sivustoja eri tahoille**
- Tein näitä satunnaisesti sivutöinäni. Järjestelmän asennus, konfigurointi, ulkoasu-teeman toteutus, ylläpito, käyttökoulutus. mm. PAND – taiteilijat rauhan puolesta, Oleno -taiteilijaryhmä, Suomen sosiaalifoorumi, Olavin Jazz ry, TTIP-verkosto
- 2007** **Oman julkaisujärjestelmän laatiminen**
- Flatfile-pohjainen julkaisujärjestelmä PHP:llä. Tavoitteet yksinkertaisuus ja nopeus. Asiakkaina paikallinen bändi Grandeville, Joensuun Rauhanryhmä

Osaaminen

Ohjelmointikielet ja teknologiat, joilla on tullut tehtyä: PHP, JavaScript, Python, Java, C++, Bash, D. Lisäksi Scalan alkeet. Web-teknologioista tuttuja ovat HTML/CSS/Vue. Kokemusta löytyy Linux-järjestelmien konfiguroinnista. Lisäksi hallitsen säännölliset lausekkeet (regular expressions).

Olen ollut täysipäiväinen Linux-käyttäjä vuodesta 2006 lähtien. Tiedän yhtä sun toista järjestelmän toiminnasta, Apache-palvelinten ja MariaDB:n säätämisestä ja Systemd-järjestelmästä. Rentoudun iltaisin vastailemalla ihmisten Linuxia koskeviin kysymyksiin netissä.

Koulutus

- 2018 -** Tieto- ja viestintätekniikan insinööri (AMK), Metropolia
- Opinnot alkoivat tammikuussa 2018
- 2016** Tietojenkäsittelytieteen opintoja avoimessa yliopistossa
- Opiskelukielenä Java. Ohjelmoinnin perusteet 1&2
- 2009 – 2012** Musiikkialan perustutkinto; muusikko (musiikkiteknologia), Pop & Jazz Konservatorio (keskeytetty)
- 2008** Ylioppilastutkinto, Savonlinnan Taidelukio

Kielitaito

- englanti** suullinen erinomainen, kirjallinen hyvä

Luottamustoimet

- Suomen sosi-aalifoorumi** ohjausryhmän puheenjohtaja 2016, 2018, 2019
- Suomen sosiaalifoorumi on ikäänkuin järjestömessut: viikonlopun mittainen tapahtuma, jossa noin 1500 kävijää, 150 järjestöä, 60 keskustelutilaisuutta ja muutamia kymmeniä esittelypöydän pitäjiä. Hanketta varten kootaan muutaman tuhannen euron rahoitus, palkataan projektityöntekijä ja haalitaan vapaaehtoisia. Ohjausryhmän puheenjohtaja kantaa päävastuun järjestelyjen läpiviennistä.