

Ansioluettelo

Heikki Ketoharju

Pengerkatu 17 c 76
00500 Helsinki
0509189139
heikki.ketoharju@iki.fi



Olen tietotekniikan insinööriopiskelija ja pitkän linjan harrastaja. Eniten kiinnostaa web-tekniikat 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-ohjelmointi, Finnish Net Solutions

Tekniikat: 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.

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

Pienten bugien korjausta 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. Yritysassiakkaiden palvelemista, teknistä vian selvitystä, konfiguraatiomuutosten tekemistä. Ciscon ja Huaweiin ym. reitittimiä & kytkimiä, palomuurikonfiguraatioita, DNS-tietueita jne. Lisäksi Linux-järjestelmiin liittyvien ohjelmien ja skriptien laatimista.

Kevät 2020 HSL-bikes

Pieni sovellus, joka näyttää HSL-kaupunkipyörien määrät eri pyöräasemilla. Käyttää HSL:n GraphQL-rajapintaa. Toteutettu Vuella.

2008 – 2018	Wordpress-sivustoja eri tahoille Järjestelmän asennus, konfigurointi, ulkoasuteeman toteutus, ylläpito, käyttökoulutus. mm. PAND – taiteilijat rauhan puolesta, Olento -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 sosiaalifoorumi	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.
-------------------------------	--