

Timo J. Sand

YHTEYSTIEDOT	Timo Sand Korppaanmäentie 2 C 43 00300, Helsinki	<i>Matkapuhelin:</i> (+358) 44 565 5606 <i>E-mail:</i> timo.j.sand@gmail.com <i>WWW:</i> https://github.com/deiga/
--------------	--	---

SYNTYMÄPÄIVÄ	05.12.1985
--------------	------------

AMMATILLISET KIINNOSTUKSEN- KOhteet KOULUTUS	Full-stack Development, DevOps, Machine learning and neural networks
---	--

B.Sc. [Oletettu], [Helsingin yliopisto](#), Tietojenkäsittelytieteen laitos, Kesä 2015

- Opintoala: Koneoppiminen, Ohjelmistotuotanto
- Kansainvälinen vaihto: [University of Bath](#), Department of Computer science, Syyskuu 2012 - Kesäkuu 2013

Ylioppilastutkinto, [Deutsche Schule Helsinki](#) (Helsingin saksalainen koulu), Kesäkuu 2005

TYÖKOKEMUS

Efcode Oy

Software Developer

Kesäkuu 2014 -

- Toimin useassa asiakasprojektissa full-stack ohjelmistokehittäjänä ja vastasin arkkitehtuurin suunnittelusta.

Käytetyt teknologiat: Javascript, Node.js, Knockout.js, Ruby, Ruby on Rails, Java, Spring 4, Spring Cloud, AngularJS, Docker, Ansible

Taidot: Konsultointi, tarjousten tekeminen, kommunikaatio

Steeri Oy

Senior Software Designer

Elokuu 2010 - Huhtikuu 2014

- Toimin Development & Integration -tiimissä integraatio-asiantuntijana. Olen vastannut Steerin Continuous Integration -järjestelmistä, versionhallinnan integroimisesta työnkulkuun ja tuotteiden julkaisujen hallinnasta. Tehtäviini on kuulunut sisäisen tuotteen kehittämistä, integraatioiden rakentamista eri järjestelmien välille sekä Unix palvelinten ylläpitoa.

Käytetyt teknologiat: Java, Spring, Hibernate, Ruby, JavaScript, Node.js, AngularJS, Apache HTTP, Robotframework

Taidot: Tiimityöskentely, kommunikaatio, paineenhallinta, kriittisiin muutoksiin reagoiminen, opettaminen

University of Helsinki

Projektsihteeri

Marraskuu 2009 - Huhtikuu 2010

- Toimin TUHAT-projektissa teknisenä apuhenkilönä. Tehtäviini kuului suunnitella ja dokumentoida järjestelmän testausta, suorittaa järjestelmän kuormitustestaus, varmentaa järjestelmän tarjoaman verkkopalvelun toiminnan sekä monipuolisen tiedon kartoittamista ulkoisen palvelun avulla.

Käytetyt teknologiat: Python, JMeter

Taidot: Ulkopuolisen toimittajan kanssa kommunikointi, käytettävyyssarviointi, Internet ohjelman kuormitustestaus

MUU TOIMINTA

Järjestöt

- IT Officer, International Students Association, Students' Union, University of Bath, 2012-2013
- Webmaster, SATY ry (Suomen Airedalenterrieri etujärjestö), 2010-2011
- Webmaster, TKO-Äly ry (Tietojenkäsittelytieteen opiskelijajärjestö, Helsingin yliopisto), 2009-2010

Harrastukset

- Ohjelmointi: kehitän osaamistani osallistumalla OSS -projekteihin
- Lukeminen
- Frisbee Golf, Pyöräily
- Tietokonepelit

TAIDOT

Kielitaito

- Äidinkieli tai vastaava: Suomi, Saksa
- Ammatillinen pätevyys: Englanti
- Rajoitettu ammatillinen pätevyys: Ruotsi

Ohjelmointikielet

- Ruby, Python, Java, C++, C
- HTML5, CSS3, XML, JavaScript, SQL
- Haskell, Clojure, Google Go, Scala

Työkalut

- Ruby on Rails, Spring, jQuery, Sinatra, Node.js, AngularJS
- Versionhallinta: Git, Mercurial, Subversion, CVS
- Testaus: JUnit, Robotframework, Cucumber, Rspec
- Käyttöjärjestelmät: Mac OS X, Linux, Windows
- Server: Apache HTTP
- Scrum, Agile, Kanban, Behaviour-driven development, Test-driven development
- Toimisto-ohjelmistot: Microsoft Office, OpenOffice