

Kimmo Koskinen
Örkkiniityntie 70 A
02920 Espoo
+358 050 5338 473
kimmo.m.koskinen@gmail.com
<https://twitter.com/KimmoKoskinen>
<http://www.linkedin.com/in/viesti>
<https://github.com/viesti/>

Curriculum Vitae

HENKILÖTIEDOT

Nimi	Kimmo Mikael Koskinen
Syntynyt	8.7.1980
Perhe	Naimisissa, 1 lapsi (syntynyt 2010)

KOULUTUS

Diplomi-insinööri	Lappeenrannan teknillinen yliopisto, 1999 - 28.10.2005 Pääaine: Tietoliikennetekniikka Sivuaineet: Tietojenkäsittelytekniikka, Tuotantotalous
Ylioppilas	Porlammin lukio, kevät 1999

TYÖKOKEMUS

Päätoimet

kesäkuu 2013 -

Ekahau Oy

Vision 2 -tuotteen suunnittelu ja ohjelmistokehitys. Clojure, ClojureScript, HTML5, Flex -tekniikoilla paikkatiedon jalostus loppukäyttäjille erityisesti sairaanhoitoalalle.

5.12.2005 -

Ekahau Oy

Site Survey -tuotteen (WLAN -verkon suunnittelu, varmistus ja paikannusmallinnus) suunnittelu ja ohjelmistokehitys. Agile ohjelmistokehitys tiimissä sekä ainoana kehittäjänä. Desktop -tuotteen käyttöliittymien suunnittelu ja toteutus Java:lla (Swing/JavaFX) , Domain Driven Design -ideologian mukainen mallinnus, natiivikirjastojen integrointi (Java/Python). WLAN -rajapinnat Windows, OSX ja Android -käyttöjärjestelmissä.

1.4.2004 - 30.9.2005

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tietotekniikan osasto, Technology Business Research Center

Tutkimusapulainen. Paikkatiedon tuominen MUPE (Multi User Publishing Environment) -alustaan WLAN -verkoista. Kontekstitietoisten sovellusten kehitys MUPE -alustalla Java -kielellä. Kesä-syysy 2005 Diplomityö aiheella "Paikka- ja tilannetiedon hyödyntäminen sovelluksissa".

20.5.2002 - 31.3.2004

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tietotekniikan osasto

Tutkimusapulainen WLPR.NET -projektissa. WLAN -solupaikannusta käyttävän paikkatietoisen pelisovelluksen kehittäminen. Ylläpito- ja sovelluskehitystehtäviä (Linux -palvelimet, WLAN -tukiasemat, paikkatietopalvelut). Paikkatietorajapinnan (Perl, SOAP) kehitys ja ylläpito. Opiskelijatöiden ohjaus, tietoliikenteen laitoksen konferensien verkko- ja ohjelmistoympäristön järjestelyt.

Sivutoimet

	Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tietotekniikan osasto
1.1.2003 - 31.5.2005	Tuntiopettaja Lähiverkot -erikoistyyökurssilla lukukausien aikana. Harjoitusten pitäminen Linux - ympäristöstä: palvelut, ohjelmistokehitys ja ylläpito. Harjoitustöiden ohjaus.
1.1.2005 - 31.5.2005	Tuntiopettaja Sovelluskehityksen erikoistyyökurssilla. Viikon mittaisella intensiivikurssilla luennointi ja harjoitusten pito kontekstittietoisten sovellusten rakentamisesta (MUPE, WLAN, RFID, paikannus, kontekstittieto).
1.9.2003 - 31.12.2003	Tuntiopettaja Kehittyvä tietoliikenne -kurssilla. Luennointi WLAN - paikannuksesta.

KIELITAITO

suomi	äidinkieli
englanti	sujuva
ruotsi	tydyttävä/ruosteessa
saksa	tydyttävä/ruosteessa

OSAAMINEN

Ohjelmointikieliet	Oikeasti osaan: Java, Clojure, Python, C. Olen käyttänyt: Javascript, Perl, PHP, shell -ohjelmointi, Objective-C. Opiskelussa tällä hetkellä: Clojure, Scala, Haskell
Työkalut & muut osa-alueet	Oikeasti osaan: Eclipse, Emacs, IntelliJ Idea, Git, SVN (uusissa projekteissa mieluiten Git), HTTP, TCP/UDP, natiivikoodin integrointi dynaamisiin kieliin (Java JNA/JNI, Python ctypes), HTML, CSS, JavaFX2. Olen käyttänyt: Linux -palvelinylläpito (ISC DHCP/BIND, [My, Postgre]SQL, Apache), Visual Studio. Opiskelussa: Android -sovelluskehitys
Muuta mielenkiintoista	3 vuoden kokemus WLAN -verkkojen rakentamisesta ja ylläpidosta. Oma sää- asema vuodesta 2007 http://tiuhti.net/saa
Muuta	BC -ajokortti

JULKAISUT

Kimmo Koskinen, Kari Heikkinen, Jouni Ikonen, *Applying MUPE Context Producers in Developing Location and Context Aware Applications*, Workshop on Wireless Information Systems, WIS 2006, In conjunction with ICEIS 2006, Paphos, Cyprus, May 2006, ISBN: 978-972-8865-48-1, pages 3-11

Jari Porras, Kari Heikkinen, Kimmo Koskinen, Riku Suomela, *Context-Awareness in Mobile Games*, Proceedings of the Second Workshop on Context Awareness for Proactive Systems, CAPS 2006 Kassel, June 12 - 13, 2006, ISBN 3899582101, 9783899582109

Kimmo Koskinen, Radek Spáčil, Jouni Ikonen, *Location Information System - a Description of a Positioning Middleware System*, EUROMEDIA'2005, 11-13.4.2005 IRIT, Université Paul Sabatier, Toulouse, France, ISBN: 90-77381-17-1

Jari Porras, Jouni Ikonen, Kari Heikkinen, Kimmo Koskinen, Leena Ikonen, *Better programming skills through Code Camp approach*, 16th EAEEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information Engineering, Lappeenranta 6-8.6.2005, ISBN 952-214- 052-X

Harri Hämäläinen, Jari Porras, Kimmo Koskinen, *WebTUTOR - A Web-based Personal Study Plan Tool*, 16th EAEEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information Engineering, Lappeenranta 6-8.6.2005, ISBN 952-214-052-X

Riku Suomela, Kimmo Koskinen, Kari Heikkinen, *Rapid Prototyping of Location Based Games with the Multi-User Publishing Environment Application Platform*, The IEE International Workshop on Intelligent Environments 05, 28-29.6.2005, The University of Essex, Colchester, UK, ISBN 0-86341-519-9

Markku Multaharju, Kimmo Koskinen, Jouni Ikonen, *Floating Note—A Location Based Messaging Application*, Proceedings of 2nd Workshop on Applications of Wireless Communications, Lappeenranta 4-6.8.2004, ISBN 1456-4491

ULKOMAANKOKEMUKSET

Kesällä 1999 Saksan kielitaidon stipendillä opiskelua Saksassa, Kasselissa.

HARRASTUKSET

Teknologiablogien lukeminen, käyttöjärjestelmien kehityksen seuraaminen, kissat, sääaseman ylläpito, piha-työt. Yleisesti mielenkiintoisten teknologioiden seuraaminen ja niiden soveltaminen omaan elämään sopivissa tilanteissa.

SUOSITTELIJAT

Mikko Lauronen, Product Manager, Ekahau Oy, mikko.lauronen@ekahau.com, +358 46 810 9600

Jouni Ikonen, Associate Professor, Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto, jikonen@gmail.com, +358 45 2636114