



Markus Lappi

Senior SW Architect

YHTEENVETO

Olen työskennellyt yli 15 vuotta erilaisten Java-projektien parissa useilla eri teollisuuden aloilla kuten finanssi-, julkinen-, puolustus- ja terveyssektoreilla. Tehtäviini on kuulunut monipuoliset järjestelmäkehitystehtävät aina käyttöliittymästä taustapalveluihin sekä sovellusarkkitehtuurista vastaaminen. Olen valmistunut Jyväskylän yliopistosta kauppatieteen maisteriksi pääaineena tietojärjestelmätiede. Olen sertifioitu SW-arkkitehti (Oracle Java EE ja SEI SAPP) sekä Scrum Master. Scrum Masterin kokemusta minulla on noin vuoden kestäneessä projektissa jolloin kehitystehtävien lisäksi toimin paljon myös asiakasrajapinnassa. Kiinnostukseni kohteena on kettära ohjelmistokehitys (esim. Scrum) ja DevOps-menetelmät.

VIIMEISIN TYÖKOKEMUS

SW Architect

2017-12 - till now

SW Arkkitehdin rooli monitoimittajaympäristössä ja monikansallisessa hajautetussa Scrum-tiimissä.

SW Architect

2016-12 - 2017-09

Tehtävänäni oli vastata EESSI-hankkeeseen liittyvien kansallisten järjestelmien sovellusarkkitehtuurista sekä niiden toteuttamisesta sekä osallistua EU komission tuottamien järjestelmien integrointiin ja käyttöönottoon. Projektin sovelluskehitysosuudet toteutettiin ketterien menetelmin.

AVAINOSAAMISET

- Java
- Spring, Spring Boot
- Java EE, servers

TUTKINNOT

- KTM

SERTIFIKAATIT

- ScrumAlliance Scrum Master Certificate
- Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect
- SEI/SAPP

Markus Lappi

Senior SW Architect

TYÖKOKEMUS

SW Architect

Employer: TIETO FINLAND /
Duration: 2017-10- till now

Olen kokenut sovellusarkkitehti ja sovelluskehittäjä joka on toiminut monenlaisissa ohjelmistokehitystehtävissä kuten käyttöliittymä ja taustapalvelujen kehittäjänä ja Scrum Masterina.

SW Architect 2017-10 - till now | Julkisen sektorin asiakas

Toimin SW Arkkitehdin roolissa monitoimittajaympäristössä ja monikansallisessa hajautetussa Scrum-tiimissä.

Competencies used: J2EE JPA, J2EE_EJB3, Linux_RedHat, OpenShift, Platform_Tomcat, JBoss application server-open source, PrimeFaces, REST, Spring Security

SW Architect

Employer: KELA, ICT-Palvelut
Duration: 2015-05- 2017-09

Työnkuvaani kuului sovellusarkkitehdin tehtäviä sekä sovelluskehitystehtäviä ketterissä ohjelmistoprojektissa. Toimin sovelluskehitystehtävien lisäksi myös paljon asiakasrajapinnassa määrittelijöiden ja palvelun omistajien kanssa.

SW Architect 2016-12 - 2017-09 | KELA, ICT-Palvelut

EU-laajuinen sosiaaliturvan sähköisten hakemusten järjestelmä

Tehtävänäni oli vastata EESSI-hankkeeseen liittyvien kansallisten järjestelmien sovellusarkkitehtuurista sekä niiden toteuttamisesta sekä osallistua EU komission tuottamien järjestelmien integrointiin ja käyttöönottoon. Projektin sovelluskehitysosuudet toteutettiin ketterien menetelmin.

Competencies used: Apache Tomcat, Build tool_Jenkins, J2EE JPA, J2EE_JSF, Methods_Scrum, Mockito, NoSQL, Platform Access Management Central Authentication Service (CAS), PostgreSQL, PrimeFaces, REST, SaltStack, Selenium Webdriver, SonarQube, Spring Boot, Spring Framework, Spring Security, Testing JUnit

Software developer 2015-05 - 2017-02 | KELA, ICT-Palvelut

Perustoimeentulotukijärjestelmän toteuttaminen

Toimin perustoimeentulotukijärjestelmän sovelluskehitykseen ja käyttöönottoon liittyvissä tehtävissä. Järjestelmän käyttöliittymäkerros toteutettiin JSF/PrimeFaces-teknologioilla ja taustapalvelut SOA-palveluina. Järjestelmän haastavuutta ja monimutkaisuutta kuvaa, että siihen liittyviä tausta- ja tukipalveluita oli kymmeniä joita jatkokehittettiin samanaikaisesti.

Markus Lappi

Senior SW Architect

Competencies used: CDI for Java EE, IBM Websphere Application server, J2EE JPA, J2EE_EJB3, J2EE_JSF, JavaScript, Methods_Scrum, Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect, PrimeFaces, SOAP, SQL, Testing JUnit, Testing_SoapUI, Webservices

SW Architect

Employer: SAMLINK /

Duration: 2011-09- 2015-04

Tehtävän kuvaani kuului vaihtelevasti eri rooleja eri projekteissa kuten Scrum masterina ja sovellusarkkitehtina toimiminen verkkopankin uudistamiseen liittyvissä kehitysprojekteissa. Aikaisemmin toimin myös sovelluskehittäjänä, sovellusvastaavana sekä korkean saatavuuden Java EE - tuotantoympäristön rakennus ja operointitehtävissä.

SW Architect 2014-01 - 2014-12 | SAMLINK

Verkkopankin kehitystä

Toimin projektissa sovellusarkkitehtina sekä Scrum masterina. Näiden tehtävien lisäksi osallistuin myös käyttöliittymän ja tallennuskerroksien sovelluskehitykseen.

Competencies used: J2EE JPA, J2EE_Wicket, Platform_Tomcat, JBoss application server-open source, SOA, Spring Batch, Spring Framework

SW Architect 2012-01 - 2013-12 | APPELSIINI, HUS-PALVELUT, HEALTHCARE /

Navitas-portaali

Vastuullani oli sovellusarkkitehdin ja sovelluskehitystehtävien lisäksi tuotantoympäristön uudistaminen ja operointi. Sovelluskehityksen lisäksi toimin asiakasrajapinnassa vastuuhenkilönä.

Competencies used: J2EE JPA, J2EE_EJB3, J2EE_JSP, J2EE_Struts2, J2EE_Wicket, J2SE_JDBC, Linux_RedHat, Nagios, Platform_Apache, HTTP server, SQL, Technology_WebLogic Server

SW Architect

Employer: TIETO FINLAND /

Duration: 2003-04- 2011-09

Java EE -projektien kehitys ja ylläpitotehtäviä sovellusarkkitehdin ja sovelluskehittäjän roolissa. Pääasiassa toimin julkisen sektorin projekteissa joissa asiakkaana mm. Eduskunta, Tullihallitus ja Ulkoministeriö.

Software developer 2008-12 - 2011-09 | Ulkoministeriö

Sovellusarkkitehdin ja sovelluskehittäjän tehtäviä laajassa Java EE -projektissa.

Competencies used: Build tool_Ant, Build tool_Jenkins, J2EE_EJB, J2EE_JMS, J2EE_JavaMail, J2EE_Struts2, Technology_WebLogic Server, Webservices

Software developer 2007-01 - 2009-09 | Eduskunta

Salijärjestelmän uusiminen

Sovellusarkkitehdin ja sovelluskehittäjän tehtäviä laajassa Java EE -projektissa.

Markus Lappi

Senior SW Architect

Competencies used: Build tool_Maven, J2EE_EJB, J2EE_JMS, J2SE_Swing, Linux_RedHat, Platform_J2EE Application Server-IBM WAS

Software developer

Employer: Yomi Solution Oy

Duration: 2000-04- 2003-03

Java EE -projektien kehitystä sovelluskehittäjän roolissa.

TUTKINNOT

- Information Systems: KTM, Jyväskylän yliopisto, 2002-12

KURSSIT JA KOULUTUKSET

- Elasticsearch Developer I, 2017-07
- Edistynyt JPA, 2017-06
- TDD, 2016-04

SERTIFIKAATIT

- ScrumAlliance Scrum Master Certificate, Tieturi, 2012-02 - 2014-02
Scrum Master sertifikaatti
- Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect, Oracle, 2010-04
Java EE Sovellusarkkitehdin sertifikaatti
- SEI/SAPP, SEI, 2007-10
SEI Software Architecture Professional Certificate

OSAAMISALUEET

Business processes, ISIT

Java project experience

Scrum/Agile project experience

Web project experience

Business processes, Project & Programme mgmt

Methods_Scrum

Tools_Jira for project management

Tools_VersionOne

Mgmt & Support, ICT & Information mgmt

Nagios

SW Development, Architecture patterns

Client/Server Applications

Design Patterns

Domain Driven Design

Object-relational mapping

REST

SOA

Spring MVC

Web applications

Webservices

n-tier

SW Development, Methods

Continuous Delivery

Continuous Integration

DevOps

Iterative Development

Object Oriented Programming

Object-oriented design

Markus Lappi

Senior SW Architect

Secure Software Development

Test Driven Development

UML modelling

SW Development, Processes

Agile development

SW Development, Programming languages

CSS3

Cascading Style Sheets (CSS)

HTML5

Java

Java 8

JavaScript

PL/SQL

SQL

XML

SW Development, Testing

Agile Testing

Mockito

Selenium Webdriver

Test automation

SW Development, Tools

Build tool_Ant

Build tool_Jenkins

Build tool_Maven

Confluence

GitHub

Issue tracking_Jira

Robot Framework

SaltStack

SonarQube

Spring Boot

Testing JUnit

Testing_SoapUI

Technologies & Platforms, Cloud Computing

Docker

OpenShift

Technologies & Platforms, Cross-platform

Bootstrap

Technologies & Platforms, Databases

MariaDB

MongoDB

MySQL

NoSQL

Oracle

PostgreSQL

Technologies & Platforms, IAM

Platform Access Management Central

Authentication Service (CAS)

Technologies & Platforms, Java

Apache Tomcat

CDI for Java EE

J2EE

J2EE_JPA

J2EE_EJB

J2EE_EJB3

J2EE_JMS

J2EE_JSF

J2EE_JSP

J2EE_JavaMail

J2EE_Spring

J2EE_Struts2

J2EE_Wicket

J2SE_JDBC

J2SE_Swing

Java software platform knowledge

Platform_Apache, HTTP server

Platform_J2EE Application Server-
IBM WAS

Markus Lappi

Senior SW Architect

Platform_Tomcat, JBoss application server-open source	PrimeFaces	Spring Batch
Spring Framework	Spring Security	

Technologies & Platforms, Middleware
IBM Websphere Application server

Technologies & Platforms, Network & Communication
SOAP

Technologies & Platforms, Operating systems
Linux_RedHat

Technologies & Platforms, Oracle
Technology_WebLogic Server

KIELITAITO

Finnish
English
Swedish

