Tero Strakh Curriculum Vitae 1

# Tero Strakh Ohjelmistokehittäjä

Toimin Digialla palveluväyläintegraatioiden kehittäjänä Liikenneviraston sekä Hätäkeskuksen integraatiohankkeissa.

Toimenkuvaani kuuluu integraatioiden kehittäminen, konfigurointi, toteuttaminen, julkaisu sekä ylläpitö pääasiassa Sonic ESB ja Oracle SOA Suite -integraatioalustoilla. Minulla on yli 4,5 vuoden kokemus Progress:n Sonic ESB ja MQ tuotteista. Lisäksi hänellä on osaaminen integraatioiden toteutuksesissa käytetyttävistä keskeisistä tuotteista, kuten Oracle Enterprise Gateway:sta (1v) ja valvonnassa Actional:sta (1v).

Minulla on yli 4,5 vuotta kokemusta nykyisissä integraatioissa käyttämistään eri tiedonsiirtotavoista ja protokollista (WS, REST, SOAP, JMS, BPEL, SFTP). Lisäksi monissa integraatiossa käytetään paljon datamuunnoksia (JavaScript, XSLT, Xpath), joista kokemusta yli 5 vuotta

Olen kouluttautunut Oracle SOA Suite 11g:n vaatimuksiin suorittaen tämän tueksi sertikaatin "Oracle Service Oriented Architecture Infrastructure Implementation Certified Expert".

Liikenneviraston SOA -integraatioalustan hallinnasta ja konfiguroinnista on käytännön kokemusta toteutetun PoC:n kautta, jossa käytettiin seuraavia teknologioita: Oracle SOA Suite, OSB, Mediator, BPEL BPM (BMNP), Mediator, Rules, CEP ja BAM.

Logia Softwarella päävastuunani oli käyttöliittymien kehittäminen ja toiminnallisuuden lisääminen (frontend). Käytettyjä tekniikoita pääasiassa olivat JavaScript (+ jQuery.js & Node.js), Ajax, Visual Basic ja C#. Lisäksi kaksi vuotta kestänyt kouluprojekti matemaattinen oppimisympäristö math.fi Oriveden yhteiskoululle. Käytettyinä tekniikoina JavaScript (jQuery.js ja json), Ajax sekä socket.io



#### Osaaminen

#### Johtaminen ja konsultointi

Projektin johtaminen Perusteet (0,5 Vuotta)

Ohjelmistojen suunnittelu ja arkkitehtuurit

SOA Asiantuntija (4,5 Vuotta)

Ohjelmistokehitys / Teknologiat

JavaScript (myös Node.js ja jQuery.js) Keskitaso (4,5 Vuotta)

Ajax	Keskitaso (3 Vuotta)
Java	Keskitaso (4,5 Vuotta)
HTML	Keskitaso (3 Vuotta)
.NET	Keskitaso (3,5 Vuotta)
Hibernate	Keskitaso (2,5 Vuotta)
C#	Perusteet (n. 1 Vuosi)

# Prosessit ja menetelmät

Scrum team member	Perusteet (1 Vuosi)
Scrum Master	Perusteet (n. 0,5 Vuotta)

### **Tuoteosaaminen**

i do teo badiiiii eii	
Eclipse	Asiantuntija (5 Vuotta)
Mozilla	Keskitaso (5 Vuotta)
Jira	Keskitaso (4 Vuotta)
Subversion	Keskitaso (4 Vuotta)
MySQL Databases, Analyst/Design	Keskitaso (1,5 Vuotta)
MySQL Databases, Installation/Configuration	Perusteet (1 Vuosi)
PostgreSql Databases, Analyst/Design	Perusteet (1 Vuosi)
VSTS	Perusteet
CVS	Perusteet
VS 2005	Keskitaso (2 Vuotta)
VS 2008	Keskitaso (2 Vuotta)

## Muu osaaminen

Presentation skills	Perusteet (1 Vuosi)
Training skills	Perusteet

## **Kielitaito**

Kieli	Osaamistaso
Suomi	Suullinen (äidinkieli) / Kirjallinen (äidinkieli)
Englanti	Suullinen (edistynyt) / Kirjallinen (edistynyt)
Ruotsi	Suullinen (keskitaso) / Kirjallinen (keskitaso)
Saksa	Suullinen (alkeet) / Kirjallinen (alkeet)
Venäjä	Suullinen (perusteet) / Kirjallinen (perusteet)

# Koulutukset

Koulutukset	Vuosi
Java EE 6 platform -koulutus	2011

OPN Oracle SOA Suite 11g Implementation Boot Camp	2011
Projektipäällikön peruskurssi	2013
Vaatimustenhallinta	2013
Vaatimusmäärittely	2013
Asiakasprojektin vetäminen	2013
Riskienhallinta	2013
Esimiehen työkalut ja HR-raportit	2013
Työmääräarviointi	2013
Asiakkuudenhoito	2013
Projektin minimivaatimukset	2013

# **Sertifikaatit**

Sertifikaatit	Vuosi
Certified Scrum Master sertifikaatti	2013
Oracle Service Oriented Architecture Infrastructure Implementation Certified Expert	2012
Oracle Service-Oriented Architecture 11g PreSales Specialist	2012
Oracle Service-Oriented Architecture 11g Sales Specialist	2012

# **Koulutus**

Koulutus	Vuosi
Rasin Ala-aste, Viiala Akaa	1990
Hirvialhon yläaste, Viiala Akaa	1999
Ylioppilas, Viialan lukio	2002
Luonnontieteiden kandidaatti, pääaineena tietojenkäsittely	2012
Filosofian maisteri, pääaineena tietojenkäsittely	2015

# Aiemmat työsuhteet

Digia Finland O	/	12/2010 -
Rooli(t)	Ohjelmistokehittäjä	
Kuvaus	Sonja tiimissä Sonic ESB asiantuntija sekä tulevaisuudessa Oracle SOA asiantuntija. Java –ohjelmointi ja .NET –alustalle pienempiä kehitysprojekteja.	
Avainsanat	JavaScript, SOA, Java, Scrum Master, Jira, Eclipse, Subversion	
Logia Software		12/2009 - 12/2010
Rooli(t)	Ohjelmistokehittäjä	
Kuvaus	Käyttöliittymäasiantuntija (Frontend) sekä muutamassa pienemmässä	

Tero Strakh Curriculum Vitae 4

projektissa projektipäällikköharjoittelija. Kehittäminen pääasiassa .NET –

alustoille sekä Java(Script) –ohjelmointi.

Avainsanat JavaScript, Ajax, Visual Basic, Scrum Master, Visual Studio, C#

K-Market Amuri 6/2007 - 12/2009

Rooli(t) Kassamyyjä, hyllyttäjä

**Kuvaus** Kassapäätteen käyttö, asiakaspalvelu, hävikin päivittäminen

tilausjärjestelmään, pullokoneen käyttö.

**Avainsanat** Asiakaspalvelu

NCC rakennus 4/2004 – 6/2007

Rooli(t) Raudoittaja

**Kuvaus** Erilaiset betoniraudoitukset työmailla sekä sekalaiset rakennusmiehen

työt.

**Avainsanat** Raudoittaminen, rakentaminen