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)
Visual Basic	Keskitaso (3,5 Vuotta)
NHibernate	Keskitaso (2,5 Vuotta)
C#	Keskitaso (3 Vuotta)
C/C++	Perusteet (1 Vuosi)
PHP	Keskitaso (2 Vuotta)

Prosessit ja menetelmät

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

Tuoteosaaminen

Asiantuntija (5 Vuotta)
Keskitaso (5 Vuotta)
Keskitaso (4 Vuotta)
Keskitaso (4 Vuotta)
Keskitaso (1,5 Vuotta)
Perusteet (1 Vuosi)
Keskitaso (2 Vuotta)
Perusteet
Perusteet
Keskitaso (2 Vuotta)
Keskitaso (2 Vuotta)
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 Oy 12/2010 -		12/2010 -
Rooli(t)	Ohjelmistokehittäjä	
Kuvaus	Sonja tiimissä Sonic ESB asiantuntija sekä tulevais asiantuntija. Java –ohjelmointi ja .NET –alustalle p kehitysprojekteja.	
Avainsanat	JavaScript, SOA, Java, .NET, Scrum Master, Jira, E	clipse, Subversion
Logia Software		12/2009 -

12/2010 Rooli(t) Ohjelmistokehittäjä **Kuvaus** Käyttöliittymäasiantuntija (Frontend) sekä muutamassa pienemmässä projektissa projektipäällikköharjoittelija. Kehittäminen pääasiassa .NET alustoille sekä Java(Script) -ohjelmointi. **Avainsanat** JavaScript, Ajax, Visual Basic, Scrum Master, Visual Studio, C# 6/2007 -12/2009 K-Market Amuri 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