

Stefan Holmgren, Systemutvecklare

<Bild>

Stefan har en lång erfarenhet av systemutveckling inom många affärsområden, bl.a. telecom, industriell IT, resebranchen och finans och försäkring. Han har erfarenhet av kravanalys, systemdesign, testautomation och release-automation, och gedigen erfarenhet inom agil utveckling med scrum och kanban. Stefan började sin bana inom programmering i Javavärlden, men har sedan 2005 jobbat med .NET och Microsofts produkter.

Lämpliga uppdrag / roller:

Stefan är en fullstack-utvecklare med många års erfarenhet inom både Java och .NET. Han har erfarenhet av att jobba med webbutveckling, integration, databasdesign, testautomatisering och releasehantering. Stefan åtar sig uppdrag som systemutvecklare eller integrationsutvecklare.

Färdigheter och egenskaper:

Stefan jobbar gärna inom alla lager i en lösning från presentation till datalager. Han är erfaren inom många ramverk och har jobbat med integration mot både mjukvara och hårdvara.

Stefan är lugn och analytisk som person och trivs utmärkt att jobba i ett team.

Tidigare kunder:

Anticimex Försäkringar
Apollo
ABB
Konsumentverket
SKB
Heroma
Outokumpu
Billerud
M.fl

Utbildning:

Dataingenjör, 120p vid Karlstads Universitet (1995-1998)

Programspråk:

C# .Net, Java, SQL, HTML, XML/XSL/XSD, JavaScript, MVC Razor

Utvecklingsverktyg och miljöer:

Visual Studio, Management Studio, TFS, Subversion, GIT

Metoder & processer:

RUP, SCRUM, Kanban

Operativsystem:

Windows 2008 Server, Windows 2012 Server, Windows 2016 Server

Tekniska plattformar & Frameworks:

C#, Entity Framework, .NET framework 2.0 - 4.6, SQL Server 2005-2016, SSIS, Reporting Services, MDS, MySQL, MongoDB, ASP.NET MVC, WCF, SOAP, REST, Web Services, SOA, HTML, CSS, JQuery

Tidigare arbetsgivare:

2017 - Mainpipe AB
2015 - 2017 Anticimex
2012 - 2015 Apollo
2008 - 2012 Logica
2005 - 2008 ÅF
2001 - 2004 Telia
2000 - 2001 Mind AB
1998 - 2000 Ericsson

Sammanställning av tidigare konsultuppdrag

Anticimex Försäkringar AB

Stefan jobbade med att införa och utveckla en agil process inom IT-avdelningen på Anticimex Försäkringar utöver sin roll som systemutvecklare och CM. Det största projektet handlade om att implementera en lösning för Solvens II-rapportering till Finans Inspektionen, samt att underhålla och utveckla verktyget för skadehantering inom företaget. Stefan ansvarade även för administrationen av TFS-servern och utveckling av customiserade work items, samt planering och genomförande av releaser och tog även rollen som Scrum Master under 6 månader.

Teknisk miljö: C#, SQL server 2012 - 2016, SSIS, MDS, Reporting Services, TFS 2015
Utfördes: Dec 2015- Jan 2017

Apollo, Lead developer

På Apollo var Stefan med och byggde Apollos nya website. Rollen innebar utveckling av webben på N2 CMS, micro services för integration med bokningssystem, hoteldata, trip advisor, revoo bl.a. och databasutveckling i SQL Server och MongoDB. Systemet migrerades till Amazon Cloud Services och deploy av både testmiljöer och produktionsmiljöer automatiserades. Även en stor del av acceptanstestningen automatiserades genom Selenium och SpecFlow. All .NET kod unit testades genom NUnit och MOQ.

Stefan var också med och byggde en weblösning för betalningar ute på destinationerna genom en webbapplikation och DIBS. Detta för att underlätta för destinationspersonalen att ta betalt och också för att hålla reda på provisioner som gavs på vissa destinationer.

Apollo startade ett projekt för att öppna upp API:er för tredjepartsförsäljning, t.ex. Flygresor.se. Stefan var med att ta fram och implementera dessa API:er genom publika micro services implementerade som REST-tjänster. För att få API:erna tillräckligt snabba var Stefan med och optimerade kommunikationen mellan service och

Heroma, Systemutvecklare och mentor

Heroma är ett ekonomisystem, som c:a hälften av sveriges kommuner och landsting använder. Stefan satt på plats hos kunden i Malmö i 5 månader och skapade bl.a. unit tester med Nunit, utökade gränssnittet i WinForms och genererade pensionsfiler för olika baker och pensionsbolag. Efter de inledande 5 månaderna skapade man ett team i Karlstad med Stefan som mentor, som jobbade på distans mot resten av utvecklingsteamet i Malmö.

Teknisk miljö: C#, Nunit, WinForms, XML, TFS, DB2
Utfördes Dec 2008 - Mars 2011

Outukumpu Avesta, Systemutvecklare

Stefan byggde ett gränssnitt för handhållna enheter mot ett lagersystem för plåt i .NET Compact Framework.

Teknisk miljö: C#, .NET Compact Framework, Web Services, SQL Server 2008.
Utfördes Sep 2008 - Nov 2008

Gyllensvaans, Systemutvecklare

Gyllensvaans tillverkar Billys bokhyllorna åt IKEA för hela världen. De behövde ett webbaserat gränssnitt för att styra sitt nybyggda automatlager, som försåg packningsrobotar med material. Stefan byggde en webapplikation där man kunde övervaka larm och se nivåerna på de olika komponenterna i lagret i realtid.

Teknisk miljö: ASP .NET, AJAX, C#, SQL Server 2005, Subversion
Utfördes Jan 2008 - Aug 2008

Billerud, Systemutvecklare

Billerud behövde ett nytt produktionssystem för sin verksamhet i pappersbruket i Grums. Systemet byggdes på ITP, Industriteknisk plattform, ett egenutvecklat ramverk i .NET. Stefan var med och vidareutvecklade ramverket, skapade applikationer för handhållna enheter i .NET Compact Framework, skapade rapporter med Reporting Services, optimerade utskrifterna av etiketter i A0 genom att skicka PostScript direkt till skrivarna och integrationer med streckkodsläsare och rullmaskiner.

bokningssystem bl.a. genom att använda multitrådade delfrågor mot boknings servern för att få snabbare responstider.

Teknisk miljö: ASP .NET MVC, Razor, C#, CSS, SASS, TypeScript, JQuery, NUnit, NHibernate, NPoco, Castle Windsor, Unity, SQL Server 2008, Mongo DB, MySQL, AWS, Selenium, SpecFlow, Team Foundation Services, GIT, DIBS
Utfördes: Mars 2012 – Nov 2015

Atlas Copco, Systemutvecklare

Stefan underhöll och vidareutvecklade en e-handels site åt Atlas Copco byggd i ASP .NET. Stefan hjälpte till med anpassningar för de olika Atlas Copco ägda bolagen, som integrerades i samma portal.

Tekniskmiljö: MS E-Commerce Server, ASP .NET, SQL Server 2008, CSS, JQuery, Nunit, Subversion
Utfördes: Okt 2011 - Feb 2012

Svensk kärnbränslehantering AB, Systemutvecklare

SKB bytte IT leverantör till Logica och Stefan hjälpte till att sätta upp miljöer för källkodshantering och att dokumentera SKBs system. Han rättade och utvecklade rapporter för beräknade strålningsnivåer i de silos, där det uttjänta kärnbränslet förvaras.

Teknisk miljö: C#, ASP .NET, Oracle Forms, Crystal Reports, Oracle 11, TFS
Utfördes. Nov 2011 - Feb 2012.

Outokumpu, Systemutvecklare

Outokumpu i Degerfors behövde förstärka sitt team för att nå deadline på ett integrationsprojekt mot det nyligen införda SAP-systemet. Systemet behövde klara av att få med certifikat på orderna för specialstål och man importerade detta till SAP via XML i ett specialfält. Stefan hjälpte till att generera historik för spårbarhet av varje levererad plåt, som kunde importeras till SAP.

Teknisk miljö: C#, WCF, WinForms, XML, Nunit, Source Safe
Utfördes. Maj 2011 - Okt 2011.

Teknisk miljö: C#, WinForms, SQL Server 2005, Reporting services 2005, ADO .NET, .NET Compact Framework, PostScript, Subversion
Utfördes: Mars 2005 – Dec 2007

Telecom, Systemutvecklare

Från 1998 till 2005 jobbade Stefan främst med Java 2 EE inom telecom på Ericsson, Mind och slutligen Telia. Utvecklingen handlade huvudsakligen om mobila tjänster byggda på WAP. Under tiden på Ericsson handlade det om att bygga en plattform att utveckla mobila tjänster på vilket innebar bl.a. att implementera moduler till Apacheservern i C. På Telia var Stefan med i teamet som utvecklade den mobila portalen MyDof, vilken tillhandahöll vädertjänster, biobokningar, positionerings-tjänster etc. MyDof var vid tillfället världens största mobila portal.

Stefan utvecklade också IF Götas website under 2004 och implementerade en onlinelösning för betalningar åt klubben ideellt.

Teknisk miljö: C/C++, Java, AWT/Swing, Servlets, JSP, EJB, Corba, Oracle 9i Wireless Edition, Sybase, WML, WAP, XML/XSLT, ClearCase, Subversion
Utfördes: Juni 1998 – 2005