



Stefan Pataky

Systemutvecklare
Utvecklingsledare
Systemarkitekt



Översikt

Stefan är en mångsidig konsult som sedan 2005 arbetat med fokus främst på Microsofts plattform. Han jobbar oftast med integration av backend-system, autentiseringslösningar och web-system. Han håller sig uppdaterad på nya tekniker för att på bästa möjliga sätt kunna tillgodose kundens behov. Bland uppdragsgivarna finns Sjöfartsverket, Energimyndigheten, LiU och Östgötatrafiken.

Egenskaper

Stefan har förmågan att på kort tid omsätta krav/koncept till nytänkande teknisk lösning och leverera den med hög kvalitet. Han strävar alltid efter att producera hållbara och framtidssäkra lösningar med fokus på verksamhetens behov. Som person är han social, noggrann och pedagogisk.

Uppdragshistorik

CPA Global

2016 - 2017

Systemarkitekt

Utveckling av flödesbaserat verksamhetssystem. Fokus på backend-arkitektur och autentisering/auktorisering samt webservices. Testdriven utveckling.

Tekniker:

AngularJS, Typescript, Protractor, C#.NET, SpecFlow, WebAPI, WCF, Entity Framework, Activiti, Java.

Kvadrat Holding

2015 - 2016

Systemarkitekt

Stefan jobbade med att realisera en Proof of Concept på en modern teknikplattform för ett internt verksamhetssystem.

Tekniker:

ASP.NET Core 1.0, MVC6, Angular2, Typescript, WebAPI2, Entity Framework 7, TDD, Gulp, Jasmine

Pema People

2014 - 2016

Systemarkitekt

Hos Pema People har Stefan i sin roll som arkitekt hjälpt kunden med stöd inom systemarkitektur,autentiserings- och utvecklingsmetoder i ett mindre utvecklingsteam.

Projektbeskrivning:

Vidareutveckling och modernisering av befintligt verksamhetssystem. Prestandaoptimering samt införande av moderna tekniker, utvecklingsmetoder och testdriven utveckling.

Tekniker:

Office365, Active Directory, C#.NET, MVC5, AngularJS, WebApi, nHibernate, SQL Server.

Sjöfartsverket

2013 - 2016

Systemutvecklare

Hos Sjöfartsverket jobbde Stefan med systemutveckling samt systemarkitektur. Hans främsta fokus är frontend-arkitektur, backend, webservices, integration och autentisering. Testdriven utveckling med BDD (SpecFlow).

Projektbeskrivning:

Single Window är ett system som underlättar rapportering för sjöfarten.

Tekniker:

.NET, MVC4, AngularJS, WCF, nHibernate, BDD, SpecFlow

LiU

2013 - 2013

Systemarkitekt

Gruppsam är en förlängning av Active Directory, som låter personal från verksamheten jobba med avancerad grupphantering på ett enkelt och säkert sätt. Applikationen styr gruppledarskap samt behörigheter i t.ex. kursrum och grupprum.

Tekniker: C#.NET, MVC4, WebAPI, AngularJS, WCF, Powershell

LiU

2012 - 2013

Systemarkitekt

Lisam är den nya interaktiva läromiljön. Baserad på Office365 samt Sharepoint 2013 Online. Här integreras flera on-site och azure-baserade applikationer till en sammanhängande plattform. Flera integrationer mot ADFS, Biztalk och interna system.

Tekniker: Azure, C#.NET, AngularJS, WIF, WCF, Sharepoint, MVC4, WebAPI, REST

LiU 2012 - 2013	Systemarkitekt Systemet Sesam är en integrationsplattform baserad på Biztalk samt ett gemensamt WCF-affärslager med datastöd av en MS-SQL-databas. Tekniker: C#.NET, Biztalk, WCF, Entity Framework, MS-SQL
Parks & Resorts 2012 - 2012	Systemarkitekt EPiServer-baserat intranät med sociala tillägg (bloggar, grupper, forum, nyhetsflöden) från Relate+. Single sign-on funktionalitet mot AD, samt integrationer mot personalhanteringssystem och kassasystem för visning av statistik rörande försäljning samt budget. Tekniker: EPiServer, Relate+, C#.NET, Javascript, WCF
Energimyndigheten 2011 - 2012	Systemarkitekt Omfattande verksamhetssystem för hantering av ärendeflöde kring ansökning av elcertifikat. Systemet riktar sig till både slutanvändare, men också interna handläggare. Tekniker: C#.NET, MVC3, Razor, Entity Framework, MS-SQL
Draftit AB 2011 - 2011	Systemarkitekt EPiServer-baserat extranät samt produktplattform. Personliga konton med profiler, möjlighet till personalisering av webbplatsens utseende för användare. Integration mot helpdesk, importverktyg för användare och produktdata från legacy-system. Tekniker: EPiServer, C#.NET, AJAX, WCF
Östgötatrafiken 2010 - 2010	Systemarkitekt En ny reseplanerare baserad på Google Maps API. Flera integrationer mot bakomliggande system för resesökningar, hållplatser samt trafikinformation. Sökmotor för hållplatser och adresser, samt importverktyg för adressregister från tredje part. Tekniker: Javascript, C#.NET, WCF
Sogeti 2010 - 2010	Systemutvecklare Intranät baserat på EPiServer. Integrationer mot Active Directory för prenumeration på informationskanaler hörande till respektive kontor. Integration mot sökmotorn SiteSeeker. Interaktivt gränssnitt med JS/Ajax. Tekniker: EPiServer, SiteSeeker, C#.NET
Netadmin 2010 - 2010	Systemutvecklare Online-Utbildningsplattform baserad på Flash/Actionscript, med XML-baserade kursdefinitioner. Tekniker: Flash, ActionScript, XML

Östgötatrafiken

2010 - 2010

Systemutvecklare

Externwebb baserad på EPiServer. Integration med ärendehanteringssystem och trafikinformationssystem samt portning av moduler från tidigare version av externwebb.

Tekniker: EPiServer, C#.NET, WCF

Kompetensområden

Verksamhetsutveckling och Strategi: Workshopledning, Kravanalys, Utbildning

Metoder & Processer: XP (Extreme Programming), Scrum, Agila metoder allmänt, Continuous Integration, KANBAN

Ledarskap: Mentor, Kurs- och seminarieledare

Test & Verifiering: Testautomatisering

Elektronikkonstruktion: Elektronikkonstruktion allmänt, Kretskortskonstruktion, CAD-layout

Systemtyper: Webb- och Internetbaserade system, Nätverk och kommunikation, Systemintegration, Systemarkitektur - systemnivå, Mjukvaruarkitektur - programnivå, Windowsapplikationer, Beslutstöd- och BI-system

Tillämpningar: Ärendehanteringssystem, OSS (Operational Support Systems), Affärssystem, Instant Messaging, AJAX

Branscherfarenhet: Service/Tjänster

Roller: Arkitekt, Utvecklare/Programmerare, Team-ledare, Workshopledare, Coach

Hårdvara: Mac, PC

Operativsystem/plattformar: Linux, Mac OS X, .NET Server, Apache HTTP Server, Windows 2008 Server, VmWare ESXi

Databashanterare: MS SQL-server, MySQL, MS Access, SQLite, SQL server

Verktyg & Middleware: MS Visual Studio, MSMQ, Eclipse, Hibernate, Episerver, Biztalk, Subversion, Git, Team Foundation Server, Atlassian Jira, Xcode, Node.js, MVC.net

Utvecklingsspråk: ASP, C, C++, HTML, Java, Javascript, SQL, SQL Windows, XML, C#, PHP, Objective-C, Assembler, Python, Unix Shell script, MS .NET, ASP.NET, Flash, HTML5, JQuery, SOAP, Webservices, Rest, MVC, AngularJS, Typescript, Android

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2013

Konsult, Sogeti AB 2010 - 2013

Systemutvecklare, Netadmin System i Sverige AB 2006 - 2010

Systemutvecklare, Strömsholmen AB 2005 - 2006

Utbildningar

Datateknik, Jönköping, 2001 - 2006