

Alexander Tarlinder

Crisp AB



Civilingenjör – Datateknik
Ekonomie kandidat – Företagsekonomi
Certifierad IT-arkitekt, Certified Scrum Professional, Diplomerad coach

*En erfaren systemutvecklare,
utvecklarcoach och Scrum Master*

alexander.tarlinder@crisp.se
+46 70 497 59 80
<http://www.techbookreader.com>

Sammanfattning

Alexander har en solid bakgrund inom systemutveckling, ett brinnande intresse för test, kvalitet och coaching, samt en genuin vilja att dela med sig och få andra att bli bättre.

De team han arbetat i blir mer medvetna om sitt arbetssätt, hantverk och hur de kan använda agila metoder för att samarbeta bättre och leverera snabbare. Han uppmuntrar transparens, yrkes stolthet, ständig förbättring samt skapar ett klimat där man vågar granska och utmana existerande arbetssätt.

Hans största styrka är hans bredd. Genom åren har han arbetat med systemutveckling, projektledning, arkitektur, förvaltning, samt mer specialiserade områden som testautomatisering och continuous delivery. Detta gör att han kan hugga i och hjälpa till där det behövs; från att leda och coacha teamet till att städa upp gammal legacykod.

De senaste åren har han börjat fokusera på att dela med sig. Detta genom att dels skriva och presentera på konferenser, dels genom att stärka sig som coach och ledare och arbeta i uppdrag som utmanar i dessa roller och låter honom påverka.

Specialiteter: Agil utveckling, Scrum, testdriven utveckling, testautomatisering samt arkitektur

Presentationsvana: Har presenterat på konferenserna Testforum 2010/2015, Agile Sverige 2010/2011, DevCon 11, Øredev, Selenium Conference, Agile Dev Practices, JDays, Agile Testing Days 2011/2012, Scandinavian Testing Day, samt ett antal användargruppsmöten. Han håller också utbildningar i testdriven utveckling, enhetstestning, clean code, specifiction by example och agil testning.

Branscherfarenhet: Spel, telecom, bank, katalogtjänster och sökmotorer

Urval av projekt och uppdrag

Nordnet, mar 2015 – tills vidare, Utvecklare med fokus på test/testcoach

Alexander arbetade främst i teamet för (realtids-)handel av värdepapper. Målet han arbetade mot var en 4x uppsnabbning av teamets leverans, vilket i detta fall bestod av att stabilisera end-to-end-/integrationsstests viten och uppmuntra små och frekventa releaser. Alexander refaktorerade och bröt ut tests viten för att öka underhållbarheten, arbetade med generering av testdata för att bryta beroendet till testmiljön, samt gjorde olika typer av justeringar för att öka stabiliteten i enskilda tester. Alexander utgjorde också bollplank för de som ville prata test och automatisering och höll ett antal presentationer inom dessa ämnen.

Plattform: Java 8, Tomcat, Spring, Oracle, MySQL, Linux

Swedbank, sep 2014 – oktober 2015, Scrum Master

Alexander var Scrum Master för bankens Swish-team. Under hans tid i teamet lanserades två projekt–Swish PayPling och Swish för Handel. Som Scrum Master fokuserade Alexander på att stärka produktägaren och

förbättra teamets arbete med backloggen, bl a estimeringen. Uppdraget innehöll också en del traditionell projektledning samt agil coaching av intressenter kring teamet. Alexander arbetade även med testning och startade upp en automatiserad end-to-end testsvit för Swish. Han höll också en kurs i Selenium WebDriver samt ett antal brown bag-luncher kring agilt arbete, test och kvalitet.

Odiego/Travellink, hösten 2014, 3 dagar, Testcoach

Alexander levererade en utbildning i testdriven utveckling och mentorade sedan deltagarna individuellt så att de kunde applicera kursens innehåll i sitt dagliga arbete. Mentoreringen innefattade testning i Java, JavaScript, dependency breaking samt en introduktion till Selenium WebDriver.

Betsson, sommaren 2014, 5 dagar, Testcoach

Alexander levererade en utbildning i testdriven utveckling och mentorade sedan deltagarna individuellt så att de kunde applicera innehållet i kursen direkt i sitt arbete. Kursen hölls för ett team som arbetade med frontend för mobila enheter, vilket innebar att den individuella uppföljningen innefattade C#, Java/Android samt Objective-C.

Novamedia Svenska Postkodlotteriet, sep 2013 – dec 2013, Utvecklare

Alexander arbetade i teamet som utvecklade lotteriets nya betalsystem.

Plattform: JEE, Spring, JBoss, Oracle, Solaris,

Thomas Cook, apr 2013 – jun 2013 (70%), Agil coach med inriktning på continuous delivery

Alexander arbetade med främst två team och stöttade dem med agil utveckling, självorganisering och Scrum i syfte att introducera continuous delivery. Arbetet bestod av facilitering av retrospektiv och planeringsmöten, ett antal utbildningar samt justering av teamens arbetssätt. Arbetet hade också en teknisk dimension som utgjordes av parprogrammering av tester och refaktorering samt prototypning av en ny bygg-pipeline. I uppdraget ingick också samordning med intressenter utanför teamen.

Telenor, aug 2011 – mar 2013, apr 2013 – jun 2013 (30%), Utvecklare med fokus på test

Alexander arbetade i ett scrumteam som leverar mjukvara för automatisk provisionering av VPN. Hans roll syftade till att förbättra kvaliteten på systemet samt utvecklingsprocessen. Under hans tid i teamet har:

- Antalet klasser i systemet halverats (med ökad funktionalitet)
- Antalet enhetstester ökat från från något 100-tal till närmare 600
- Automatiserade, robusta end-to-end-tester med Selenium WebDriver samt integrationstester införts
- Sprintlängden halverats
- Databasversionering, automatisk konfiguration av miljöer och one-click-deployment införts

Plattform: JEE, Seam, JSF, JBoss, Oracle på Linux och Solaris, Cisco, Huawei

Novamedia Svenska Postkodlotteriet, jun 2011 – aug 2011, Utredare

Alexander genomförde en utredning av processerna kring lotteriets hantering av utskick till kund (fakturor och informationsbrev). Syftet med utredningen var att kartlägga hur olika affärsregler samverkade, och hur utskicken kunde anpassas för att förbättra kommunikationen med kunderna.

Novamedia Svenska Postkodlotteriet, feb 2011 – jun 2011, Medlem i förvaltningsteam

Alexander arbetade i ett applikationsförvaltningsteam, vars uppgift var att säkerställa systemets funktion och stabilitet, samt leverera data till andra delar av verksamheten. Under perioden pågick också ett infrastrukturmigreringsprojekt, där Alexander främst arbetade med att migrera uppkopplingar mot bank, betalsystem och andra externa tjänster och partners. Inom arbetet ingick aktiviteter som: beställning av tjänst, säkerställande av infrastruktur, modifiering av integrationspunkter samt testning.

Plattform: J2EE, JBoss, Oracle på Solaris.

Trygghetstiftelsen, dec 2010, Arkitekt

Genomförde en teknisk genomlysning av kundens system i syfte att utreda dess underhållbarhet.
Plattform: ASP.NET, SQL Server, C#, och VB.NET.

Novamedia Svenska Postkodlotteriet, feb 2007 – nov 2010, Utvecklare

Alexander hade rollen som applikationsexpert och utvecklare. Drygt 3,5 års arbete med leverans och drift av affärskritiska IT-lösningar för kundens räkning i rollen som utvecklare i ett självorganiserande scrumteam, där han bidrog starkt till införandet av testdriven utveckling, automatiserad testning samt continuous integration. Han har arbetat med den publika webbsiten, CRM-systemet, samt betalningslösningar mot olika banker och en kreditkort-gateway. Han har också arbetat med systemförvaltning.
Plattform: J2EE, Spring, Struts, ActiveMQ, Oracle, Tomcat och OCAJ på Solaris.

Bisnode AB, jan 2006 – feb 2007, Utvecklare

Arbetade med design och implementation av strängsökningss algoritmer, språkigenkänning, samt poängsättning av den slutgiltiga klassificeringen i ett system som automatiskt deducerade fram vilka produkter ett företag tillverkade eller sålde, baserat på dess hemsidas innehåll samt en produktklassifikation.
Plattform: J2SE, JMX, MySQL på Linux.

Bonnier AB, dec 2004 – feb 2007, Kontoansvarig och utvecklare

Alexander hade under den angivna perioden ansvar för Bonniers kunddatabas för DM-utskick i Norden. I rollen ingick arbete med offertframtagning, försäljning, förstudier, programmering och testning, samt löpande underhåll och garantiärenden.
Plattform: Perl, C, PHP, J2SE, Swing, MySQL, Apache på Solaris.

ABC, Hoppenstedt, Kompass, jun 2002 – aug 2006, Utvecklare

Alexander har i omgångar arbetat med tre generationer av Racasse redaktionella system avsedda för företagen ABC, Hoppenstedt och Kompass. Samtliga system kretsade kring en produktklassifikation och en produkt-databas, som underhölls via ett CMS och hade en site på nätet. Den mesta utvecklingen skedde i serverdelen.
Plattform: Perl/CGI, J2EE, JBoss, Apache.

ABC, 2001-2004 (1 månad/år), Utvecklare

Alexander arbetade i perioder med framtagning av produktdata till ABC:s stora produktkatalog som trycktes en gång per år. Arbetet gick ut på att skapa printdata i XML utifrån innehållet i en databas. Utmaningarna bestod av att mängden data var stor samt krav på absolut korrekthet, eftersom resultatet trycktes i stora volymer.
Plattform: Perl, XML

Anställningar

Crisp, maj 2011 –, Konsult

(Föräldraledig januari 2014-augusti 2014 samt november 2015-februari 2016)

Acando, feb 2007 – april 2011, Konsult i rollerna utvecklare och IT-arkitekt

Arbetade främst med projekt för Novamedia Svenska Postkodlotteriet. Han har också varit styrgruppsmedlem i Acandos Centre of Excellence för agil kravhantering, hållit i presentationer/seminarier, samt deltagit i offertarbeten.

Racasse, dec 2003 – feb 2007 (deltid 2000 – 2003), Utvecklare och projektledare

Arbetande in-house med utvecklingsuppdrag mot Bonnier AB, Bonnier Affärsinformation, Bisnode samt Eniro. Hade i drygt två års tid totalansvar för Bonniers kunddatabas för DM-utskick i Norden.

Kungliga Tekniska Högskolan, sep 2001 – feb 2002 (timanställning), Undervisningsassistent

Ansvarade för två lektionstimmar per vecka och betygsatte inlämningsuppgifter i datalogi och Java i kursen "Introduktion till datalogi".

Certifieringar

Certified Scrum Professional (2013)	Certified ScrumMaster (2013)
Certifierad IT-arkitekt (2010)	Projektlefningskunskap, IPMA nivå D (2009)
Sun Certified Web Component Developer for the Java Platform, Enterprise Edition 5 (2009)	Sun Certified Business Component Developer for the Java Platform 1.3 (2008)
ITIL version 3 Foundation (2008)	SSTB/ISTQB, Foundation certificate in software testing (2007)
Sun Certified Developer for the Java 2 Platform (2007)	Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 5.0 (2006)

Utbildningar och kurser

Virginia Satir Growth Model (2016, 5 dagar, Jean McLendon & Hugh Gratz/Inceptive)	Coachutbildning ACC (2015, 9 dagar, Leapfrog)
Grafisk Facilitering (2014, 1 dag, Facilitatorhuset)	Coaching beyond the Team (2015, 2 dagar, Esther Derby & Don Gray/Crisp)
Problem Solving Leadership (2013, 1 vecka, Jerry Weinberg/AYE Quartet)	Coaching Agile Teams (2014, 3 dagar, Lyssa Adkins & Michael Spayd/Crisp)
Creating Results based Teams - Anytime, Anywhere, with Anyone (2013, 2 dagar, Christopher Avery/Crisp)	Agile Requirements Analysis and Planning for Product Success (2013, 3 dagar, Ellen Gottesdiener/Crisp)
UGL (2012, 1 vecka, Kommunikationsutveckling AB)	Certified ScrumMaster (2013, 2 dagar, Henrik Kniberg & Jeff Sutherland/Crisp)
Specification by Example (2012, 2 dagar, Gojko Adzic/Avega)	Presentationsteknik med retorik (2012, 2 dagar, Retorikhuset)
Advanced Agile (2011, 2 dagar, Alistair Cockburn/Crisp)	Continuous Delivery (2012, 1 dag, ThoughtWorks)
Enterprise Architecture (2011, 1 dag, Acando)	Clean Code: Agile software craftsmanship (2011, 3 dagar, Robert C. Martin/Crisp)
Certifierad IT-arkitekt (2010, 12 dagar, Dataföreningen)	IT-säkerhet I (2010, 7,5hp, Kungliga Tekniska Högskolan)
ITIL v3 Foundation (2008, 3 dagar, Kerfi)	Roadmap to Success: Foundation for Requirements, Development and Management (2010, 3 dagar, EBG Consulting/Acando)
GX WebManager (2007, 3 dagar, GX)	BEA AquaLogic Service Bus 2.5 (2008, 3 dagar, BEA)
ISTQB Foundation Course (2007, 3 dagar, Validate)	PROPS grundutbildning (2007, ½ dag, Acando)
Datasäkerhet (2000, 3 dagar, Defcom)	Grundkurs i handelsrätt, juridisk översikt kurs (2006, 10p, Stockholms Universitet)

Teknisk kompetens

Allmänt: Continuous delivery, testdriven utveckling och testautomatisering, objektorienterad design och modellering, dataarkitektur, algoritmer, relationsdatabaser, grundläggande datasäkerhet, Internets protokollstack och routing

Metodologier/ramverk: Scrum, XP, grundläggande PROPS, ITIL och RUP

Programmeringsspråk: Java (J2EE/JEE5, Spring, Seam, Struts), Perl, Groovy (Grails), C, PHP, grundläggande JavaScript, PL/SQL, C#, Ruby, C++

Databaser: MySQL, Oracle

Applikationsservrar: JBoss, Tomcat, OC4J, grundläggande IIS

Byggverktyg: Ant, Maven, Gradle, MSBuild, Make, TeamCity, Hudson/Jenkins

Revisionskontroll: Git, CVS, Subversion, TFS

Operativsystem: Linux, Windows, Mac OS, BSD, Solaris, grundläggande IOS

Testramverk: Spock, JUnit, NUnit, MSTest, EasyMock, Mockito, Moq, Concordion, Fitnesse, Cucumber, Selenium/WebDriver, RSpec

Molnplattformar o dyl: Docker, Heroku, Amazon