



Magnus Axelqvist

E-mail: magnus.axelqvist@crisp.se

Telefon: +46 708 33 63 28

Web: <https://crisp.se/konsulter/magnus-axelqvist>

Passionerad inom agil
mjukvaruutveckling och CD/DevOps

Om mig

Jag har arbetat med mjukvaruutveckling sedan -93 som utvecklare, arkitekt, och Scrum Master. Jag har erfarenhet inom olika branscher såsom finans, charter, telekom, media och detaljhandel.

Under de senare åren har mitt fokus varit att hjälpa agila team att uppfylla kundens förväntningar genom tidig och kontinuerlig leverans av värdefull programvara. En viktig del i detta stöd är införandet av Continuous Delivery. CD hjälper teamet att leverera snabbare, få snabbare feedback, samt att överbrygga gapet mellan utveckling och drift (DevOps). Genom att kombinera CD med metoder som testdriven utveckling (ATDD/TDD), levererar teamet allt snabbare med förbättrad kvalitet. Teamet är också väl rustat för att skala upp till samarbete med andra team, till exempel med hjälp av SAFe där CD är ett centralt begrepp.

Uppdrag

Arbetsförmedlingen, 2019-, Scrum Master, Utvecklare, DevOps

Jag var inledningsvis anlitad som Scrum Master ett team, där jag framför allt bidrog med min kompetens inom CI, CD, samt DevOps. Över tid utvecklades mitt uppdrag till att hjälpa flera team och releasetåg med kompetensutveckling inom DevOps, via utbildningar (SAFe DevOps), coaching och workshops. Jag ingick även i ett systemteam, där jag hjälpte teamen att förbättra sin utvecklingsprocess med hjälp av pipelines, testautomatisering och GitOps.

Teknologier: OpenShift, ArgoCD, Docker, Ansible, Gatling, WireMock, Jenkins, TestComplete, Oracle, Flyway, Cucumber, WebDriver, Java, Git, Spring Framework, SonarQube, Jira, IntelliJ, AsciiDoctor, Nexus, Bitbucket, Kibana, Elastic APM

Metoder: SAFe DevOps, GitOps, Specification By Example, Continuous Delivery, Acceptance Test-driven Development (ATDD), Test-driven Development (TDD), Modern Agile, User Story Mapping, Impact Mapping, Scrum

Nordea AB, 2015-2018, Senior Test Manager, Developer, Scrum Master

Jag var inledningsvis anlitad för att förbättra ett teams testautomationsprocess, men slutade med att förbättra utvecklingsvärdeströmmen som helhet. Genom att introducera kontinuerlig leverans för snabbare flöde och feedback, Specifikation By Example för delad förståelse och DevOps för att uppnå ett verkligt tvärfunktionellt team, kunde vi minska vår releasecykel från en månad till "release on demand".

I slutet av mitt uppdrag arbetade jag som Scrum Master, där vi anpassade vårt sätt att arbeta för att bättre anpassa oss till det kommande SAFe-transformationsinitiativet.

Teknologier: Jenkins, Maven, Weblogic, SQL Server, Flyway, Cucumber, Swagger, WebDriver, Java, Git, Spring Framework, SonarQube, Jira, IntelliJ, AsciiDoctor, Nexus, Constreetto, Bitbucket

Metoder: Scrum, Kanban, Specification By Example, Continuous Delivery, Acceptance Test-driven Development (ATDD), Test-driven Development (TDD)

Tele2 AB, 2012-2015, Developer

Under uppdraget arbetade jag i tre olika team och utvecklade backend av ett webbaserat system för att ta emot och behandla inkommande order för mobilabonnemang. Jag introducerade också en release pipelines (både på TeamCity och Jenkins) för att automatisera steg som att:

- Bygga systemet (med Maven)
- Utföra automatiska databasmigreringar (med internt verktyg)
- Distribuera till test- och produktionsmiljöer (med hjälp av TeamCity-klient, ren ssh och i ett fall, Ansible)
- Köra webbapplikationstester (med WebDriver)
- Köra tester för webbtjänster (med SoapUI)

Dessa pipelines blev en avgörande del för alla team som var involverade i deras ansträngningar att leverera på ett snabbt och säkert sätt.



2021-11-29
Sida 3 of 4

Teknologier: JBoss, Tomcat, Ansible, TeamCity, Jenkins, Spring Framework, Java, REST, SOAP, Maven, AngularJS, Flyway, SoapUI, FreeMarker, Jira, IntelliJ, Oracle 10g

Metoder: Kanban, CD, TDD

Paxport AB, 2012, Developer, Scrum Master

Utvecklade en webbaserad applikation för att skicka personliga nyhetsbrev till befintliga kunder.

Teknologier: Vaadin, PostgreSQL, Maven, Eclipse, Hudson, Java EE, Subversion, REST, Balsamiq, Trac, Fitnesse, Selenium, FreeMarker, Eclipse, CSS, HTML

Metoder: Scrum, TDD, Continuous Integration (CI)

Paxport AB, 2008-2011, Developer, Scrum Master

Utvecklade ett Swing-baserat back office-system och ett webbaserat system för att sälja extra tjänster till flygpassagerare. Förutom att vara en utvecklare och Scrum Master, deltog jag i arbetet av en Minimal Viable Product (MVP) med produktägaren.

Teknologier: Java Swing, JBoss, Java EE, PostgreSQL, Maven, Eclipse, Hudson, Subversion, Trac, Fitnesse, CSS, HTML

Metoder: Scrum/Kanban, TDD, CI

Visionael AB, 2007–2008, Developer, Scrum Master

Utvecklade ett system för automatisk tillhandahållande av en VPN-tjänst i ett större nätverk.

Teknologier: Java EE, Glassfish, Oracle, Maven, Eclipse, Subversion

Metoder: Scrum, TDD, CI

Aftonbladet Nya Medier AB, 2007, Developer

Arkitekt och utvecklare av en webbapplikation som användes i den första kampanjen mot cancer, kallad "Mustaschkampen".

Teknologier: JSP/Servlet, Hibernate, MySQL, HttpUnit, Maven, Eclipse, Resin

Metoder: Agile Estimation & Planning, TDD

Compound Systems AB, 2006–2007, Developer

Utvecklade ett webbaserat system som erbjöd olika extra tjänster till flygresenärer, såsom sittplatser och specialmåltider.

Teknologier: JBoss, EJB3, Jasper Reports, SQL Server, PostgreSQL, JPA, Eclipse, CVS

Metoder: Scrum, TDD

Trafik i Mälardalen (TiM), 2006, Developer

Utvecklade ett Java-baserat system för att uppdatera prisinformation, som används av en webbplats.

Teknologier: FreeMarker, Java, Subversion, Maven, Eclipse

Metoder: Extreme Programming (XP)

Extenda, 2004–2006, Architect, Developer

Utvecklade ett Java-baserat ramverk för applikationsövervakning, där API-delen baserades på öppna standarder, som log4j och JMX. Klientdelen var en Swing-baserad applikation.

Teknologier: JBoss, JXM, JMS, JEE, Swing, MySQL, Perforce, Hibernate, JProfiler

Metoder: Iterative and incremental development

Logic, 2004, Architect, Developer

Utvecklade en applikation för mobiltelefonen SonyEricsson P900. Applikationen tillät folk att utbyta textmeddelanden via Bluetooth.

Teknologier: Eclipse, MIDP, Bluetooth JSR82

Metoder: Iterativ och inkrementell utveckling

Utbildningar

MSc Computer Science, Uppsala Universitet, 1993

Urval av andra utbildningar:

- SAFe DevOps 5.1 Trainer
- SAFe 5.1 Certified Program Consultant
- Certified Product Owner, Jeff Patton
- Modern Agile, Joshua Kerievsky
- Specification By Example, Gojko Adzic
- Test-Driven Development & Refactoring Technologies, Michael Feathers
- Test-Driven Development, Ron Jeffries & Chet Hendrickson
- Certified Scrum Master, Citerus

Anställningar

2004 –	Crisp AB (partner)
2002 – 2004	Appmind Software AB
1998 – 2002	Twobyfour Software AB
1994 – 1998	Symsoft AB
1993 – 1994	Scandface