



Jonas Fransson

Utvecklare
Testare



Översikt

Jonas har arbetat med flygande programvara, applikationer för Windows, och inbyggda system. Han har främst utvecklat, men även analyserat krav, testat, kvalitetssäkrat, och handlett nya medarbetare.

Egenskaper

Jonas är noggrann, metodisk, initiativrik och målinriktad. Han trivs med att arbeta i lag såväl som att lösa problem självständigt.

Branscherfarenhet

Energi, Försvar, Tillverkande Industri, Tillverkare av Telekomutrustning

Uppdragshistorik

| | |
|--|--|
| Combitech AB 2019 - | Utvecklare Utveckling och förvaltning av underhållssystemet för JAS-39 Gripen. Systemet analyserar driftsdata från flygplanet, och används mestadels av tekniker ute på förband. Huvudsakliga tekniker: C# .Net, SQL Server, Entity Framework, Castle Windsor. |
| MaintMaster AB 2018 - 2019 | Utvecklare Utveckling av system för administration av underhåll. Kunderna är företag som behöver stöd att planera, utföra och utvärdera underhåll på sina maskiner, inventarier och byggnader. Systemet innehåller bland annat ärenden och personal, lager av reservdelar och förbrukningsmateriel, leverantörer och kostnader. Stora möjligheter till kundspecifik konfiguration finns. Huvudsakliga tekniker: C# .Net. |
| Siemens Industrial Turbomachinery AB 2014 - 2018 | Utvecklare Fortsättning på tidigare uppdrag 2010. Utveckling av verktyg för beräkning av slitage i gasturbiner med stöd för planering av underhåll. Verktyget effektiviserar befintlig verksamhet genom att minska mängden manuella beräkningar. Det möjliggör samtidigt en ny affärsmodell med fokus på optimerad tillgänglighet på gasturbinen för kunden. Huvudsakliga tekniker: C# .Net, ASP.Net JavaScript, SQL Server, Entity Framework. |

| | |
|--|---|
| Combitech AB 2011 - 2014 | Utvecklare Utveckling och systemarbete på kommunikationssystemet i JAS-39 Gripen. Höga myndighetskrav på robusthet och affärsmässiga krav på tillgänglighet ställs på systemet. Utvecklingen sker i en process som följer internationell standard för flygsäkerhetskritisk mjukvara, med krav på kvalitet, spårning, test och dokumentation. Huvudsakliga tekniker: C++, Python, Pascal, BridgePoint, Linux, Solaris. |
| Ericsson AB 2010 - 2011 | Utvecklare Fortsättning på tidigare uppdrag 2008-09, med bredare ansvar för design och handledning av nya utvecklare. Huvudsakliga tekniker: C#.Net, C. |
| Siemens Industrial Turbomachinery AB 2010 - 2010 | Utvecklare Utveckling och förvaltning av verktyg som simulerar slitage i gasturbiner. Implementation av förbättrade algoritmer, ny arkitektur, och enhetstester. Huvudsakliga tekniker: Python. |
| Sectra Imtec AB 2009 - 2010 | Testare, QA Test och kvalitetssäkring av applikationer för administration inom vården. Införande av teststrategi i sin helhet, uppföljning av buggar och test av nya funktioner. Huvudsakliga tekniker: C#.Net, NUnit, Python. |
| Ericsson AB 2008 - 2009 | Utvecklare Utveckling av programvara för test av komponenter i telefonnät. Programvaran ingår i en plattform bestående av flera datorer och annan specialiserad testutrustning, vilket ställer höga krav på fungerande integration dem emellan. Huvudsakliga tekniker: C#.Net, C. |
| Accalon AB 2007 - 2008 | Utvecklare Utveckling av applikation för att generera kundspecifika CAD-ritningar utifrån mallar på generella komponenter. Projektet inkluderade integration mot PDM-system, CAD-verktyg, serverfunktion och grafiskt användargränssnitt. Huvudsakliga tekniker: Python. |
| Saab AB 2005 - 2007 | Utvecklare Utveckling och systemarbete på de taktiska stödfunktionerna i JAS-39 Gripen. Mjukvaran testades i typiska simulatorer och dokumenterades i detalj enligt standarder för flygsäkerhet. Huvudsakliga tekniker: C++, Pascal, Solaris. |

Kompetensområden

Verksamhetsutveckling och Strategi: Kravanalys, Metodstöd

Metoder & Processer: Scrum

Test & Verifiering: Testautomatisering

Systemtyper: Inbyggda system, Realtidssystem, Mjukvaruarkitektur - programnivå, Windowsapplikationer

Branschfarenhet: Försvar, Tillverkande Industri, Energi, Tillverkare av Telekomutrustning

Utbildning: civ.ing

Roller: Utvecklare/Programmerare, Testare

Hårdvara: PC, Sun

Operativsystem/plattformar: Linux, Windows 2000, Solaris, Windows XP, Windows 7

Databashanterare: SQL server

Verktyg & Middleware: Lotus Notes, Clearcase, Visual Studio .NET, Adobe FrameMaker, ClearQuest, Eclipse, Episerver, Subversion, Git, Jira, MVC.net

Uttecklingsspråk: C, C++, HTML, Java, Javascript, Pascal, SQL, XML, C#, Python, Unix Shell script, ASP.NET, HTML5, JQuery, CSS, Rest

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2011

Konsult, Sogeti Sverige AB 2007 - 2011

Mjukvaruutvecklare, Saab AB 2005 - 2007

Utbildningar

xtUML and BridgePoint, Mentor Graphics, 2013 - 2013

Developing with EPiServer CMS 5, EpiServer, 2009 - 2009

Linux Embedded i praktiken, Nohau, 2008 - 2008

.Net-programmering med Visual Studio 2005, Informator, 2008 - 2008

Rational ClearCase fundamentals, Informator, 2008 - 2008

C++-programmering, Saab AB, 2007 - 2007

Programvaruarkitektur för inbyggda system, Nohau, 2007 - 2007

Civilingenjör Teknisk Fysik, Luleå tekniska universitet, 1999 - 2005

Granskningsteknik för kodgranskare, Saab AB, 2005 - 2005

Ada 95 för programmerare, Saab AB, 2005 - 2005