|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mikael Lönneberg**  Utvecklare  Arkitekt  Teknisk projektledare |  |

## Översikt

Mikael arbetar framför allt med java och webutveckling, helst med hjälp av olika Open Source komponenter. SQL och databaser är en av Mikaels styrkor och då framförallt Oracle och PostgreSQL.   
  
  
**Egenskaper**

Som person är Mikael en problemlösare som drivs av utmaningar. Mikael har hög social kompetens och får goda vitsord från kunder och medarbetare.   
  
**Branscherfarenhet**

|  |
| --- |
| Uppdragshistorik |
| |  |  | | --- | --- | | **NIRA Dynamics AB** | **Utvecklare** | | 2023 - | Utvecklar applikationer för analys och visualisering av fordonsdata. Dessa utvecklas i scala, python, java, react mm. Applikationerna driftas på AWS i ett kubernetes kluster. |      |  |  | | --- | --- | | **Ida Infront** | **Utvecklare** | | 2020 - 2022 | Kundanpassningar av iipax-one. Java, Maven, SqlServer, Jenkins |      |  |  | | --- | --- | | **Cambio Healthcare Systems** | **Scrummaster, Utvecklare** | | 2019 - 2020 | Starta upp och sätta formerna för ett nytt scrum team. Utveckling i Java samt stöttning av juniora utvecklare. |      |  |  | | --- | --- | | **CPA Global** | **Scrummaster, Utvecklare** | | 2016 - 2019 | Utvecklade en ny molnbaserad plattform för hantering av immateriella rättigheter. Funktionalitet inkluderade förnyelse, sökning och möteshantering av patent. Integrationer mot sökfunktioner för immateriella rättigheter och förnyelsesystem för patent. Metod: Scrum Tekniker: Angular, .Net, Git, Azure, Azure search, DocumentDB, SQL, SQL Server, C#, XUnit, Jenkins, VSTS, CosmosDB, Azure Functions, Azure DevOps |      |  |  | | --- | --- | | **Migrationsverket** | **Teknisk projektledning, Utvecklare, Scrummaster** | | 2012 - 2015 | Utveckling av interface för outsourcing av biometrilösning hos externa tjänsteleverantörer, inom Migrationsverkets VIS-projekt. Framtagande av XML-schema samt NIST format. Design, utveckling och Scrummaster i ett team som är del av VIS-projektet som arbetar med e-tjänster för utlandsmyndigheterna och Migrationsverket, dokumentvisaren Oracle AutoVue samt utveckling- och förvaltningsaktiviteter för ett antal applikationer. Metod: Scrum. Tekniker: Java, Applikationsserver i JEE, Wicket, SQL, Spring, Struts, JSP, Webservices, Soap, Rest, XML, Webbutveckling, HTML5, CSS, jQuery, Javascript, Bootstrap, JUnit, Oracle Weblogic, JBoss EAP, Oracle Service Bus (OSB), Eclipse/IntelliJ IDEA, Linux, Informix, Subversion, Jenkins, Jira, Sonar |      |  |  | | --- | --- | | **Migrationsverket** | **Utvecklare** | | 2011 - 2011 | Utveckling av migrationsverkets nya e-tjänster. Projektet e-migration syftar till att göra Migratonsverket till en effektiv e-förvaltning och möliggöra en elektronisk ärendehantering. Scrum-teamet ansvarar för att samordna boendeplatser för asylsökande. Detta uppdrag utförs parallellt med förvaltningsaktiviteter av gamla system. Metod: Scrum. Tekniker: Java, Applikationsserver i JEE, Wicket, SQL, Spring, Struts, JSP, Webservices, Soap, Rest, XML, Webbutveckling, HTML, CSS, jQuery, Javascript, Bootstrap, JUnit, Oracle Weblogic, Oracle Service Bus (OSB), Eclipse/IntelliJ IDEA, Linux, Informix, Subversion, Jenkins, Jira, Sonar |      |  |  | | --- | --- | | **Naturvårdsverket** | **Utvecklare** | | 2011 - 2011 | Migrering av Klimax från Weblogic till JBoss Enterprise |      |  |  | | --- | --- | | **IBM Rational** | **Chefsarkitekt, Utvecklare, Lab chef** | | 2010 - 2010 | Utveckling av integration mellan Rational Focal Point och RTC, baserat på OSLC. Huvudansvarig för all utveckling av Rational Focal Point Tekniker: Java, Tomcat, Rational Team Concert, OAuth, OSLC, JSP,REST, PostgreSQL, Oracle, WebSphere |      |  |  | | --- | --- | | **IBM Rational** | **Lab Chef , Teknisk projektledare, Designer** | | 2008 - 2010 | Teknisk Projektledare och ansvarig för ett distribuerat utvecklingsteam. Kravanalys, kravnedbrytning och estimering av release projekt. Design och kodgranskning. Tekniker: Java, Tomcat, JSP, JavaScript, Subversion, CruiseControl , WebServices, PostgreSQL, Oracle |      |  |  | | --- | --- | | **Telelogic AB** | **Teknisk projektledning, Utvecklare** | | 2007 - 2008 | Vidareutveckling av Focal Point. Ny utveckling samt teknisk projektledning. Tekniker: Java, Tomcat, JSP, JavaScript, Subversion, Oracle, PostgreSQL. |      |  |  | | --- | --- | | **Telelogic AB** | **Utvecklare** | | 2005 - 2007 | Re-arkitektur av Focal Point abstrahering av databaslager för att kunna stödja fler databaser samt minnesoptimering. Tekniker: Java, Tomcat, JSP, JavaScript, Subversion, Oracle, PostgreSQL. |      |  |  | | --- | --- | | **Focal Point AB** | **Utvecklare** | | 2005 - 2005 | Utveckling av den webbaserade produkten Focal Point. Tekniker: Java, Tomcat, Oracle, JSP, JavaScript, PostgreSQL, CVS |      |  |  | | --- | --- | | **IFS World Operations AB** | **Senior Application Consultant** | | 2003 - 2005 | Tekniskt säljstöd för High Tech och Medical Devices marknaden för IFS Applications Tekniker: Java, Oracle, PL/SQL, Centura |      |  |  | | --- | --- | | **Iams Inc (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2003 - 2004 | Integration mellan IFS Applications och EDI för distribution. Tekniker: Java, C#, WebServices, Oracle, PL/SQL, Centura, JBoss |      |  |  | | --- | --- | | **Blackwells Bookservices Inc (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2003 - 2003 | Integration med Blackwells interna system för lagerhantering och IFS Applications Tekniker: Java, C#, WebServices, Oracle, PL/SQL, Centura, JBoss |      |  |  | | --- | --- | | **Tazo tea Inc (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2002 - 2003 | Kundspecifika anpassningar av IFS Applications. Tekniker: Java, PL/SQL, Centura, Oracle |      |  |  | | --- | --- | | **GMI Inc (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2002 - 2002 | Utveckling av Yield by Operation funktionalitet för IFS Applications. Nytt användargränssnitt samt rapporter. Tekniker: PL/SQL, Centura, Oracle |      |  |  | | --- | --- | | **Medical Device Inc (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2001 - 2002 | Utveckling av elektronisk signatur funktionalitet för IFS Applications för att uppfylla FDA krav för medical device marknaden. Utveckling av anpassningar och rapporter. Tekniker: PL/SQL, Oracle, Centura, IFS Reporting |      |  |  | | --- | --- | | **National Semi Conductors (IFS North America)** | **Utvecklare** | | 2001 - 2001 | Kundanpassningar av IFS Applications. Tekniker: PL/SQL, Oracle, Centura |      |  |  | | --- | --- | | **IFS World Operations R&D** | **Utvecklare** | | 1999 - 2001 | Utveckling av underhållsmodulen i IFS Applications. Ansvarig för gruppens utvecklingsmiljöer, både databaser och källkodshantering. Tekniker: PL/SQL, Oracle, Centura, CCC/Harvest, XML | |

## Kompetensområden

|  |
| --- |
| **Verksamhetsutveckling och Strategi:** Kravanalys  **Metoder & Processer:** XP (Extreme Programming), Scrum, Agila metoder allmänt, Continuous Integration, LEAN, Continious Delivery  **Projektfaser:** Systemering/Design/Krav, Förstudie, Utveckling/Genomförande, Implementation  **Projektledning:** Teknisk projektledning  **Databaser:** Databaser allmänt, Datamodellering  **Systemtyper:** Webb- och Internetbaserade system  **Tillämpningar:** Ärendehanteringssystem, SOA, AJAX  **Utbildning:** Systemvetenskap  **Roller:** Arkitekt, Utvecklare/Programmerare, Team-ledare  **Hårdvara:** Mac, PC  **Operativsystem/plattformar:** Linux, Red Hat, Solaris, Mac OS X, Apache HTTP Server, Android  **Databashanterare:** Informix, Oracle, mySQL, Postgresql  **Verktyg & Middleware:** Apache Jakarta/Tomcat, J2EE, Oracle Weblogic Server, JDBC, JBoss, Ant, Eclipse, Struts, Weblogic, Tomcat, Spring, Subversion, Git, Atlassian Fisheye, Atlassian Jira, Oracle SOA Suite, Maven, Wicket, Oracle Service Bus  **Utvecklingsspråk:** HTML, Java, Javascript, JSP, Pascal, PL/SQL, Servlets, SQL, XML, C#, Python, XSL-FO, HTML5, Jquery, Webservices, XSD, XSL, JUnit, SSL  **Affärssystem:** IFS  **Modulkunskap affärssystem:** Inköp/lager, Kundreskontra, Leverantörsreskontra |
|  |

## Anställningar

|  |
| --- |
| Kvadratkonsult sedan 2013 |
| Senior Software Engineer, Elvagruppen AB 2011 - 2013  Lab chef, Teknisk projektledare, Designer, IBM Rational 2008 - 2010  Chefsarkitekt, Utvecklare, IBM Rational 2010 - 2010  Teknisk projektledare, Software Engineer, Telelogic AB 2007 - 2008  Software Engineer, Telelogic AB 2005 - 2007  Sr Applikationskonsult, IFS World Operations 2003 - 2005  Software Engineer, Focal Point AB 2005 - 2005  Software Engineer, IFS North America 2001 - 2003  Software Engineer, IFS R&D 1999 - 2001 |

## Utbildningar

|  |
| --- |
| Systemvetenskapliga programmet, Linköping, 1997 - 1999  Internationella ekonomprogrammet, Linköping, 1995 - 1997 |