



2010-03-01



Namn

Mikael Brodd

Födelseår

1969

Sammanfattning

Mikael Brodd är en erfaren konsult med inriktning på systemutveckling, systemarkitektur och agila systemutvecklingsmetoder. Mikael's breda kompetens inom hela systemutvecklingskedjan gör att han oftast får en tongivande roll.

Mikael tycker att XP, med t.ex. TDD, CI, parprogrammering, etc., är det bästa sättet att bedriva det dagliga programmerandet.

Mikael har objektorienterad systemutveckling som fokus, framförallt i javamiljö och har ofta rollen som systemarkitekt, en roll som Mikael anser att man bara kan ha om man också är aktiv som programmerare.

Mikael anser att iterativa arbetsmetoder (t.ex. Scrum eller RUP) ger bäst förutsättningar för att nå till ett resultat som överträffar uppdragsgivarens/kundens förväntningar. Utveckling skall drivas med djup förankring från den verksamhet som systemet skall betjäna. Genom detta arbetssätt tar Mikael ansvar för att den tekniska lösningen för verksamhetens krav, realiserar till en rimlig kostnad.

Genom sitt strukturerade arbetssätt skapar Mikael ordning och reda och bidrar till att uppdraget har rätt bemanning och kompetenser.

Exempel på uppdrag

Scania InfoMate

Projekt: Realisera ett nytt EU-direktiv (2007/46/EC) var syfte är att förenkla och likställa typgodkännandet av lastbilar och bussar inom EU. Projektet skulle ta fram en lösning för att maskinellt kontrollera att av kund specificerad order kan uppfylla ett s.k. helbilscertifikat, och om så var fallet, producera ett CoC-dokument för beställt fordon.

Roll: Programmerande lösnings- och systemarkitekt, ScrumMaster och metodstöd. Som lösningsarkitekt ansvarig för att ta fram hur lösningen skulle realiserar med hänsyn till existerande system på Scania.

Som systemarkitekt ansvarig för framtagande av nytt system för att realisera de krav som inte kunde lösas inom ramen för existerande system. Ansvarig för att ta fram arkitektur, design, samt leda och driva utvecklingsarbetet med valda delar från XP.

Också metodstöd till projektledning för att driva projektet enligt RUP samt infört Scrum. Drivit det dagliga arbetet som ScrumMaster och naturligtvis programmerat en stor del av serverfunktionaliteten.

Teknik: IBM Websphere 7, EJB3, JDK1.6, Apache wicket, Eclipse, Perforce, Oracle 10, Enterprise Architect, Hudson, testdriven systemutveckling, RUP, Scrum.

Crisp AB

Sveavägen 31

SE-111 34 Stockholm

Telefon: +46 (0)8 556 950 15

Webb: www.crisp.se

Fax: +46 (0)8 556 950 16

E-post: info@crisp.se

Novatelligence AB

Projekt: Utveckla produkten Medipal utifrån en prototyp. Medipal är en produkt som vänder sig till vården, framförallt långtidssjuka. Medipal låter patienten stå i kontinuerlig kontakt med vården genom att patienten via sin mobiltelefon svarar på ett antal av läkaren förutbestämda frågor på av läkaren utsedda tidpunkter. Informationen sammanställs och presenteras för läkaren i olika typer av grafer.

Roll: Lead developer med ansvar för att driva utveckling och förvaltning av Medipal. Programmerade själv framförallt på serversidan, men hade insikt i mobilapplikationen också.

Teknik: Java – webbt teknik med HTML och GWT i webbklient samt en server uppbyggd av Spring, Hibernate, MySQL. Mobiltelefonapplikation i J2ME. Hela plattformen baserades på open source med Linux i botten, MySQL databas och Tomcat. Utvecklingsverktyg såsom Eclipse, subversion, Enterprise Architect, Lunt build. Arbetet bedrevs med valda delar ur Scrum och RUP med testdriven utveckling.

Konstruktionshjälpmedel

Gedigen erfarenhet av:

Applikationsservrar: BEA Weblogic, IBM Websphere 6 och 7, JBoss, Tomcat

Programmeringsspråk: Java, JEE (EJB3, EJB2, JPA, JMS, mm), J2ME, C++, C#, SQL, shellscript

Databaser: Oracle, MySQL, HSQLDB.

Utvecklingsverktyg: Eclipse, IBM RAD, Enterprise Architect, Rational Rose, Emacs, IntelliJ,

CM: Subversion, Perforce, ClearCase, Rational ClearQuest, JIRA,

Webbrelaterat: HTML, XML, XSL, Wicket, GWT, SOAP, Struts, FrontPage, Javascript, PHP.

Metoder: RUP, Scrum, agile, XP, PROPS, PPS, ITIL

Dokumentation: Word, Open Office

Operativsystem: Windows 7, XP, NT, 2000, 95 och 98, Solaris, HP-UX, Linux.

Branscher

- Resor
- Logistik
- Telecom
- Hälsovård
- Offentlig Sektor

Certifikat

Certified Scrum Master 2009.

Utbildning

Elektroingenjör, KTH.

Erfarenhetsbeskrivning 2004 - Spinator

Konsult. Uppdrag som följer.

2008 - 2010 Scania InfoMate

Crisp AB

Sveavägen 31

SE-111 34 Stockholm

Telefon: +46 (0)8 556 950 15

Webb: www.crisp.se

Fax: +46 (0)8 556 950 16

E-post: info@crisp.se

System för att realisera EU-direktiv vid försäljning av Scania lastbilar och bussar. Java EE (EJB3) med IBM Websphere 7.
Arbetsmetod: PPS, RUP, Scrum

2006 - 2008 Novatelligence AB

Lead developer i företag som utvecklar produkt i vården. Java med Open Source, Spring, Hibernate, MySQL, J2ME.
Arbetsmetod: RUP, Scrum

2005 Rikspolisstyrelsen

Systemarkitekt vid framtagning av system centraliserad spårbarhet i Polisens alla system.

2004-2005 Posten AB

Chefsarkitekt för posten.se. Ansvar för den övergripande arkitekturella lösningen. Java EE med Weblogic. Arbetsmetod: RUP.

2000- 2004 Site

Konsult. Uppdrag som följer.

2000-2004 Riksskatteverket

Jobbat som systemarkitekt, systemutvecklare och metodstöd med utveckling av flera system för fastighetstaxering, gemensamma komponenter, gemensam arkitektur.

2000-2002 Posten Logistik

Deltagit i projekt för att ta fram en gemensam arkitektur för nya generationens system. Java EE. Arbetsmetod: RUP.

1998 - 2000 Contactor Data AB

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

1999 Skatteverket

Framtagning av nytt system för fastighetstaxering. Java EE. Arbetsmetod: RUP.

1998-1999 SMART

System för tågbokning baserad på tidigare framtagen generell arkitektur. Java, Corba. Arbetsmetod: RUP.

1994 - 1998 Cap Gemini AB

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

1997-1998 SMART

Skapa generell arkitektur för resebokningssystem. Java, Corba. Arbetsmetod: RUP.

1996-1997 Tele 2

System för avräkning mellan internationella teleoperatörer. C++. Arbetsmetod: Objectory.

1996 Sydkraft

Crisp AB

Sveavägen 31

SE-111 34 Stockholm

Telefon: +46 (0)8 556 950 15

Webb: www.crisp.se

Fax: +46 (0)8 556 950 16

E-post: info@crisp.se

System för ärendehantering. C++.

1995-1996 Ericsson Radio Systems

Teknisk support för TMOS övervakningssystem.

1994-1995 Ericsson Hewlett-Packard AB

Testledare för testning av övervakningssystemet XM.

1991 - 1994 Ericsson Telecom AB

Framtagande och driftsättning av övervakningssystem för teletransmissionsprodukter för SDH. Arbetat som installatör, kundstöd och utbildare i Europa, främst Tyskland.