

## Mattias Malmgren

Födelseår 1971

### Sammanfattning

Mattias är en erfaren programmerare, testautomatiserare och projektledare. Med den breda erfarenhet av utveckling som Mattias har vet han var ett systems svaga punkter kan finnas och därmed var man ska sätta in testresurserna. Mattias är specialist på SoapUI, Selenium och JMeter. Som programmerare ligger hans kompetens inom Javabaserade webbsystem.

Mattias har arbetat i både stora och små projekt. Erfarenheter från små projekt där han varit ansvarig för hela kedjan med analys, design och implementation gör att han kan förstå och tala med samtliga experter i ett stort projekt, från DBA till verksamhetsanalytiker. Han kan se till helheten och lösa komplexa problem som spänner över flera olika kompetensområden. Förmågan att i samverkan med specialister lösa problem är Mattias speciella styrka.

Mattias är en ansvarsfull och noggrann konsult men samtidigt effektiv och drivande. Förutom sitt arbete som konsult är Mattias tidvis verksam som fotograf och frilansjournalist.



### Arbetserfarenheter i urval

- 1612 - Telia**  
Mattias nuvarande uppdrag är på Telia i Göteborg där han arbetar som testarkitekt för Telia Digital Channels. Mattias uppdrag är att koordinera och orkestrera en testautomatiseringsarkitektur för att stödja Continuous Delivery.
- 1510 - 1602 Valuera**  
Valuera AB är ett finansbolag. De utvecklade ett nytt eget internet ekonomisystem och Mattias uppgift var att verka som kravanalytiker och projektledare.  
*.NET, Microsoft SQL Server, Visual Studio, SCRUM*
- 1508 -1608 Svenska Hästavelsförbundet**  
En kund som Mattias arbetat för av och till sedan 2006. Den här gången handlar det om anpassningar av programmet som utfärdar hästpass till den nya EU-förordningen, samt export av data till Jordbruksverkets Centrala hästregister.  
*JEE, Hibernate, MySQL, LINUX.*

- 1403 -1508 Pensionsmyndigheten**  
PFÄ-programmet bestod av många delprojekt som avlöste varandra under flera års tid och som syftade till att effektivisera Pensionsmyndighetens ärendehanteringssystem. Mattias arbetade med testautomatisering, integrationstest samt var drivande inom effektivisering av testdatahantering. *LINUX, Oracle, Intellij, SoupUI, SCRUM.*
- 1311 -1403 Svenska Hästavelsförbundet**  
En kund som Mattias arbetat för av och till sedan 2006. Den här gången handlar det om en integration mellan SH:s databas och TDB, tävlingsdatabasen. Integrationen görs med hjälp av webservicear som serverar Json. Med ny data följer också ny presentation av statistik på SH:s publika webbplats. *JEE, Hibernate, MySQL, LINUX.*
- 1108 -1311 Systemutvecklare, Domstolsverket**  
RIF var vid den här tidpunkten stadsförvaltningens största IT-projekt som syftade till att förbättra informationsförsörjningen mellan myndigheterna inom rättsväsendet. Under 2011 arbetade jag framförallt med att lösa prestandaproblem i integrationsplattformen genom att ersätta vissa funktioner i OSB med specialskrivna dataprogram som hanterar stora XML-meddelanden. Under 2012 arbetade jag med anpassningar och vidareutveckling av domstolarnas administrativa system som behövs för att kunna integrera det med andra myndigheters system. *Java, Weblogic, Oracle, Eclipse, JDeveloper, SQLDeveloper, VTD-XML, JSF, JQuery.*
- 1012 1104 Systemutvecklare, Jordbruksverket**  
På Jordbruksverket utvecklade jag en webbtjänst inom Jordbruksverkets "Mina sidor" med vars hjälp man överför stödrätter mellan två brukare. Stödrätter ger rätt till utbetalning av EUs gårdsstöd för motsvarande hektar jordbruksmark. Systemet byggdes i Java JSF på tomcat med stora inslag av JQuery. Sedan vidtog en lång period av arbete med att integrera applikationen med jordbruksverkets underliggande system, inklusive Oracle, Big-IP lastbalansering, LDAP, SiteVision CRM, BankID och mobility guard säkerhetslösning. Arbetet bedrevs i ett team med ett tiotal personer inblandade, med mig i en delvis ledande roll. Jag gjorde även lasttester med JMeter, dokumentation och överlämning till förvaltningen. *Java, JSF, JQuery, Tomcat, Sun Solaris, Oracle, LDAP, Big-IP, Mobility guard, BankID, JMeter.*
- 0610 0908 Systemutvecklare, Svenska Hästavelsförbundet**

Jag har byggt Blå Basen och det nya passprogrammet från grunden. Passprogrammet kan närmast liknas vid folkbokföringen fast för hästar. Det är ett webbaserat systemet består av en MySQL-databas i botten, Hibernate som OR-mapping Java-Servlets som mellanlager och JSP som presentationslager. Även iText har använts för att generera PDF-filer för passen, ägarbevis, etc. En stor del av tiden har också använts för att migrera data ur äldre register, som ibland varit väldigt komplicerat med läsning direkt i binärfiler. Det här projektet har också inneburit en del SQL av det mer avancerade slaget, Swing-applikationer, installation av linux-server, SSL-certifikat, etc. Alla nya hästpass för dom flesta raser i Sverige görs med mitt program.

*Apache,XML, SQL, MySQL, Access, DataFlex, Java, Hibernate, iText, Linux*

## **0801 0805 Underkonsult, Logica**

Jag hade hand om dokumentation, underhåll och vidareutveckling av en systemintegrationsprogramvara i ett system för elektroniska patientjournaler.

*Java/Oracle OID/LDAP/AXIS*

## **0302 0711 Konsult, Svensk Mjölk**

Jag var med och byggde upp ett kunskapsintranät. Det har projektet handlade dels om programmering och uppbyggnad av ett CMS på en sajt, olika beräkningsprogram, kurser och föredrag, och sist men inte minst att styra projektets inriktning. De två första åren arbetade jag halvtid med detta, sedan ca 30%. Jag arbetade som konsult på uppdrag av Svensk Mjölk från mitt eget företag.

*Apache, IIS, Informix, SQL, ASP, Java, HP-UX.*

## **0208 - Foderoptimering**

Jag har från grunden utvecklat ett foderoptimeringsprogram. Jag har skrivit min egen implementation av den matematiskt avancerade simplexalgoritmen och försett det med ett Java Swing grafiskt gränssnitt. Det här inte det mest avancerade foderoptimeringsprogrammet i världen, men det som går snabbast att lära sig använda. I olika specialversioner används det i undervisningen på SLU, av foderföretag för att beräkna värdet av biprodukter och av foderkonsulter.

*Java Swing, C*

- 0204 - Systemutvecklare, NUI**  
Jag har från grunden utvecklat Näringslivets Undersökningsinstituts system för webbaserade marknadsundersökningar. Det här är ett system som innehåller datainsamling från webben, stöd för flerspråkiga undersökningar och avancerade statistiska rapporter. Jag har arbetat med det här systemet och har under årens lopp gjort flera olika vidareutvecklingar. Jag har även gjort informationsfilmer för personal som använder systemet.  
*Apache, HTML, Perl, Java, Java Swing, MySQL*
- 0103 0203 Konsult, HiQ – Tele2**  
På tele2 arbetade jag med stödsystem för kundtjänst. Särskilt ”Click2Service” med vars hjälp kunder kunde registrera nya uppringda internetabonnemang, telefonnummer att ringa billigare till etc. Jag arbetade i en grupp av 6 programmerare. Under tiden på HiQ gjorde jag också mindre uppdrag på Telia, Post och Telestyrelsen, samt ett bilpoolsföretag.  
*Apache, SQL, PL/SQL, Oracle, C/C++, Java*
- 0101 0102 Webbutvecklare, DeLaval**  
Utvecklade en webbaserad byggnadsplaneringsapplikation för DeLaval (Alfa Laval).  
*Perl*
- 9911 9912 Konsult, Meredith Corporation, USA**  
Arbetade i en konsultroll för Meredith Corporation, USA. Där utvecklade jag bland annat en börskursinformationshemsida som hämtade uppgifter från en XML-service. Deltog också i journalistiskt arbete och konceptutveckling.  
*Apache, XML, Perl.*
- 9803 0011 Projektledare, SLU**  
Arbetade som projektledare och programmerare i ett forskningsinformationsprojekt på Sveriges Lantbruksuniversitet. Utvecklade bland annat från grunden ett fråge- och svarssystem (som oförändrat kördes i 10 år) och ett system för fältförsök. Under denna period arbetade jag också i USA hösten 1999. Där utvecklade jag en börskursinformationshemsida.  
*Sun Solaris, Oracle 8, SQL, PL/SQL, Apache, Tomcat, XML, Java, Perl.*
- 9611 9803 Webbutvecklare, Arla**  
1996 var Internet en ny företeelse. Mitt arbete bestod i att förstå Internets möjligheter och införa valda delar i ett stort livsmedelsföretag som Arla. Det handlade om allt från PR och Arlas publika webb arla.se till elektronisk handel och intranät.

# Telenomad AB

# Konsultprofil

Mattias Malmgren

2017-04-17

Sida 5 / 7

## Utbildning

**9108 9606**      **Agronom 200p, Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala**  
Inkluderade även 30p IT, som t.ex. 5p Java, 5p C.

**8608 8906**      **Naturvetenskaplig linje, Vallentuna gymnasium**  
Naturvetenskaplig linje med datavariant.

## Kunskap om

Programspråk	Antal års erf
Java	21
ASP	11
Perl	16
HTML	13
XML	10
SQL (även PL/SQL)	11
SAS	13
Ruby	1 månad
<b>Java-tekniker</b>	
JEE	18
JDBC	18
Hibernate	10
JNDI (LDAP)	1
Servlets	18
JSP	10
Java Script	20
AJAX	2
SAX	2
AXIS	1
JMF (Java Media Framework)	2
Java Communications API	2
AWT	13
Swing	10
iText (PDF-generering)	6
RMI	1

Telenomad AB  
kontakt: Mattias Malmgren  
mattias@telenomad.se  
070 – 686 98 28  
www.telenomad.se

# Telenomad AB

# Konsultprofil

Mattias Malmgren

2017-04-17

Sida 6 / 7

<b>Operativsystem</b>		
	Unix, (HP-UX, Solaris, Linux)	20
	Windows	10
<b>Databaser</b>		
	Oracle	17
	Informix	5
	MySQL	12
	Access	11
	Dataflex	1
<b>Plattformar</b>		
	IIS	11
	Apache	17
	Tomcat	15
	Oracle OID	1
<b>Testverktyg</b>	Geronimo (J2EE app server)	1
	OSGi	6 månader
	JBoss	2
	Weblogic	3
	SoupUI	3
	JMeter	4
	Watir	3 månader

## Kurser

Fr o m T o m

**0212 0212 Systemanalys, modellering och simulering**  
En 5p kurs för doktorander på universitetet.

**0202 0202 SAS programmering fortsättningskurs**

**0110 0110 Projektledning, PPS**

**0010 0010 Projektledning**

**9811 9811 Oracle DBA**  
Grundkurs 4 dagar.

Telenomad AB  
kontakt: Mattias Malmgren  
mattias@telenomad.se  
070 – 686 98 28  
www.telenomad.se

# Telenomad AB

# Konsultprofil

Mattias Malmgren

2017-04-17

Sida 7 / 7

## Språk

Engelska- flytande i tal och skrift  
Svenska - modersmål