

Profil

Namn

Per Lundholm

Födelseår

1959



Sammanfattning

Per är en pragmatisk och certifierad IT-arkitekt och Scrum Master med mer än 15 års erfarenhet av objektorientering och med mer än 25 år i branschen.

Han är efter många år som konsult van att snabbt sätta sig in i nya domäner och förstå kraven. Samtidigt som han inte övergett sin passion för programmering.

Per är en utmärkt pedagog och ser det som en naturlig del av sitt arbete att fungera som mentor för andra projektmedlemmar. Han har sedan länge en vana att uttrycka sig i tal och skrift.

Många år med arbete i projektform har gett honom en vana att ställa mål mot risk och prioritering.

Att se till att processer och verktyg är på plats och tillämpas ändamålsenligt är en självklar del av Pers arbete som arkitekt.

Branscher

- ◆ Resor
- ◆ Logistik
- ◆ Telecom
- ◆ Elektronik
- ◆ Hälsovård
- ◆ Offentlig Sektor

Certifikat

Certified Scrum Master 2007

Certifierad IT-arkitekt av Dataföreningen i Sverige 2002

Java Programmer av Sun Microsystems

Publicerat

“Design Management In Base/Open”

2nd International Workshop on Software Configuration Management 1989 Princeton.
Arrangerad av ACM.

Utbildning

4-årigt tekniskt gymnasium och grundskola.

Autodidakt.

Enstaka kurser på universitetet:

- ◆ 20 p Psykologi.
- ◆ 10 p Mikrodatorns användning i styr- och mätsystem.

- ◆ 5 p Grunder i vetenskaplig metodlära.

Enstaka kurser på senare tid:

- ◆ 2007 Certified Scrum Master, Crisp
- ◆ 2002 Certifierad IT-arkitekt, Dataföreningen Kompetens
- ◆ 2001 Enterprise Java Beans, Init Professional Training AB
- ◆ 2001 Precipio Pursuit, Precipio AB
- ◆ 2000 Använda Unified Process, Precipio AB
- ◆ 1999 Designteknik för Java-arkitekter, Sun Microsystems

Erfarenhetsbeskrivning

2007- Crisp

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

2008 Astrakan

Per är under 2008 anlitad av Astrakan som lärare för deras kurs i Systemarkitektur

2008 Compound Systems

Flygresebranschen, system för att sälja extratjänster över internet. Java EE med Jboss. Arbetsmetod: Scrum.

2007- 2008 Visionael

Utveckla system för uppsättning av VPN över MPLS. Java EE 5 med Glassfish applikationsserver. Arbetsmetod: Scrum.

2003- 2007 Skatteverket

Systemarkitekt för kronofogdemyndigheternas nya indrivningssystem, INIT. Ett projekt som ersätter ett befintligt system baserat på stordatorteknik med ett J2EE-baserat. Weblogic server, Visual Basic och .NET. Även STRUTS och Hibernate.

Arbetsuppgifterna innefattade ledning av designarbetet, utformande och utprovning av ny arkitektur, upprätta ny cm-strategi, svara på offertförfrågningar och driva nätverk för verkets systemarkitekter.

1999 - 2003 Objekt-Makarna AB (från 2000-06 Contactor Data AB)

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

2002- 2003 Hälso- och sjukvårdsnämnden, Stockholms Läns Landsting

Systemarkitekt vid förstudie av nytt inrapporteringssystem för diagnoser och vårdkontakter.

2002 Precipio AB

Lärare och författare för kursen: "Introduktion till CM".

2001 Läkemedelsheten vid Huddinge sjukhus

Systemarkitekt vid en förstudie av system för att dokumentera interaktion mellan preparat.

2001 Internt Contactor

Framtagning av introduktion till J2EE servern Orion, publicerat på webben.

Lärare vid kurs om Design Patterns.

2000 -2001 Posten IT

Systemarkitekt för Postens logistiksystem. Mentor vid införande och tillämpning av RUP. Webbgränssnitt för övervakning med XML/XSL lösning.

Utredning om behörighetsserver realiserad med NT services och Visual C++.

System för detektering av stöld.

2000 Posten Systemservice (PSAB)

Systemarkitekt för driften Posten Utrikes applikationer. Rollen överlämnad till fast anställd.

Projektledning vid driftsättning.

Rådgivare vid förvaltningsövertagande.

Hjälpmedel: C, Unix, Oracle

2000 Fuji film

GUI-prototyp för presentation av röntgenbilder. Tagit fram ett nytt koncept och gjort en prototyp för att illustration och utvärdering.

Hjälpmedel: Java.

1999 Kunden vill vara anonym

Granskning av arkitektur.

1998 - 1999 ArtComputer, Lundholm

Eget bolag med inriktning på konsulttjänster. Uppdrag som följer.

1998 - 1999 SENEAB

Seniortekniker.

System för mätinsamling från elmätare i hushållen och industrin.

Simuleringsmodell med grafisk presentation för att provning av en ny konstruktion.

Testjigg som simulerar systemet för att kunna hitta intermittenta fel i programvaran. Testspecifikation för hela systemet.

Etablering av intranät. Utvärderat och installerat Suns Java Web Server. Lagt upp dokumentstruktur och bidragit i princip till hela innehållet i det initiala skedet.

Konstruerat och realiserat Watchdog som övervakar kommunikationsprocessen.

Teknik: Visual Basic, Visual C++, COM, Java, Java servlets, Java Web Server, SQL Server, Macromedia Dreamweaver.

1993 - 1998 Objekt-Makarna AB

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

1996 - 98 Ericsson Radio

Systemarkitekt.

Utveckling av RAPS, Radio Access Planning System. GIS baserat planeringssystem för diverse radionätssystem såsom Minilink och mobiltelefoni. Initialt

delsystemansvar för att sedan bli ansvarig för nästa generations systemarkitektur och den tekniska ledningen av projektet.

Teknik: Windows NT, Visual C++, COM, ATL.

1996 Ericsson

Introduktion av ClearCase som underkonsult till Ericssons kompetenscenter för konfigurationshantering. Innebar etablering av praxis och lösandet av tekniska problem.

1995-96 Fiberdata AB

Uppdraget innebar system- och programmeringsarbete avseende Fiberdatas X.400 produkt CAMA. Erfarenheten av objekt databasen EasyDB kom här väl till pass.

Verktyg som Purify och Quantify användes för att höja kvalitén på produkten.

Arbetet utfördes på Sun arbetsstationer. Programmeringsspråk C++ och C.

1993-95 Ellementel Utvecklings AB

Fortsatt uppdrag hos Ellementel (se nedan).

Tillkommande hjälpmedel: ClearCase.

1991-93 Objektive Systems AB (nuvarande Rational AB)

Anställd som konsult. Uppdrag som följer.

1992-93 Ellementel Utvecklings AB

Systemarkitekt för konfigurations- och versionshanteringssystem i koncernprojekt.

Hjälpmedel: C++, Sniff, ObjectStore, tcov, make, Emacs.

Systemet körs på UNIX arbetsstationer.

1987-91 Institutet för mikroelektronik

Anställd som ingenjör.

Projekt för utveckling av bassystem för ingenjörssapplikationer.

Provning och demonstrationsprogram.

Prototyp i Prolog av konfigurationshanteringssystem.

C++ gränssnitt för objekt databasen EasyDb.

1986 Avbrott för universitetsstudier och längre resa i Indien och Nepal

1980-85 Institutet för mikroelektronik

Anställd som ingenjör.

Projekt för mätning av integrerade kretsar m h a elektronstrålemikroskop och minidator PDP-11.

Program för insamling och efterbehandling av mätdata, teststimuli och styrning av mätsystemet. Implementering av grafikstandarden GKS.

Programbibliotek för återanvändning av generella rutiner, menystyrda program och mätvärdespresentation.

Projekt för utveckling av CAD-verktyg. Program för jämförelse av beskrivning till simulering av en krets (SPICE) med dess fysiska konstruktion. FORTRAN.

Projekt för mätning på torrbatterier.

Realtidsdelen till mätvärdesinsamlingsystemet. Pascal på PDP-11 minidator.

1979-80 Värnplikt som kasernvakt och brandman inom infanteriet

Medgav korta inhopp som vikarierande lärare på grundskolan.

Konstruktionshjälpmedel

Gedigen erfarenhet av:

Applikationsservrar: BEA Weblogic, Glassfish, JBoss

Programmeringsspråk: Java, C++, C, FORTRAN, LISP, Prolog, Visual Basic, Pascal, Assembler.

Databaser: Oracle, ObjectStore, EasyDB, Ms Access, Ms SQL Server, MYSQL, PostgreSQL.

CASE: Rational Rose, Rational SoDA, Requisite Pro, Purify, Quantify, Emacs, Eclipse

CM: ClearCase, Visual SourceSafe, CVS, SCCS och RCS, Rational ClearQuest

Webbrelaterat: HTML, XML, XSL, Wicket, Struts, Macromedia Dreamweaver, FrontPage, Javascript.

Dokumentation: Word, FrameMaker, Interleaf, Open Office

CAD: SPICE

Operativsystem: Windows XP, NT, 2000, 95 och 98, Solaris, HP-UX, Linux, RSX-11M, RT-11