

CV - Jörgen Bergstedt

Utbildning

Datatekniklinjen 180p, kommunikationsteknisk avslutning, Luleå Universitet. Examen 1992.
1-årig påbyggnadskurs data/elektronik. Examen 1987.
4-årig el-teleteknisk linje, Examen 1985.

Anställningar

Infologigruppen AB (1998-2003).
Telia Research AB (1992-1998).

Referenser

Jan-Ove Högberg, Infologigruppen AB.
Mikael Bäckman, IsMobile AB.
Staffan Ström, Ingroup Seden AB.

Kompetensområden

Applikationsservrar

Orion, WebSphere, JBoss, Oracle9i, Weblogic.

Operativsystem

Windows, FreeBSD, Linux, Solaris.

Programmeringsspråk

Java, C#, C, C++, Pascal, Modula2, ML, Erlang, IDL.

Webbteknik

HTML, XML, CGI, SOAP.

Skriptspråk

Perl, sh, expect.

Databaser

Oracle, SQL-Server, Postgresql, MySQL.

Utvecklingverktyg

JBuilder, IntelliJ, Visual Studio, Rational Rose.

Metoder/Modellering

RUP, UML.

Projekt

IsMobile

Utveckling av webcockpit för deras ledningssystem för fältpersonal utvecklat i Java/JSP och Struts som körs på en WebSphere applikationsserver. Har även varit med och utvecklat prototyper av dessa system vid uppstarten av företaget.

Mettler Toledo

Utveckling av ett system för att registrera mätdata vid kalibrering av olika typer av vågar. Systemet är utvecklat i C# .NET med en central SQL-Server och ett antal klienter som oftast kommer att användas offline. Data sparas i lokala databaser och synkroniseras med centrala servern i efterhand. Särskilda krav finns på att alla ändringar av data registreras och sparas, av vem och vid vilken tidpunkt.

PiteEnergi

Utvecklat statsnätsportal som ska vara en mötesplats för kunder och tjänsteleverantörer i PiteEnergis bredbandsnät. Kunder ska få tillgång till "community"-tjänster som e-post och forum samt bredbandstjänster som levereras av tredjepartsleveratörer. Portalen baseras på en JBoss applikationsserver och Apache/Jetty som webfrontend samt PostgreSQL som databas.

Ciccaba

Förstudie, golfrelaterade mobila tjänster. Utredningen bestod av att identifiera användningsfall, specificera teknisk plattform och att tidsuppskatta design, konstruktion och test av systemet.

Mobilaris

Prototyputveckling samt Färdigställande av tjänsten Find Your Buddy för produktlansering. Find your buddy är en positioneringstjänst för GSM-mobiler för att se dina kompisars positioner och är baserad på Mobilaris plattform Pacific Ocean. Tjänsten implementeras i Java Enterprise plattformen Orion.

IN Group Company

Förvaltning/vidareutveckling av dokumentlagringssystemet Arkinet. Arkinet är ett system för lagring av dokument samt dokumenthantering och är en webbaserad lösning som tillhandahålls i form av en tjänst via Internet. Tekniskt består Arkinet av 100.000 rader Javakod och lagrade procedurer. Miljön består av Oracle IAS (nu 8.1.7), Javaböner och JSP sidor. Verktyg som används är JBuilder, JDeveloper och Oracle Enterprise Manager.

Telia Mobile

Utvecklat Java servlet lösning för OTA-programmering av mobiltelefoner (OTA=Over The Air). Användare av kan via webben begära WAP- och Mail-inställningar som skickas direkt till mobiltelefonen.

IN Group Company

Skötte löpande förvaltning/vidareutveckling av ett faxhanteringssystem som heter FIOL (Fax Indexering OnLine) under tre år. FIOL är en intranät applikation skrivet i Java som hanterar de fax som skickas in till olika Telia bolag. Fax som kommer in granskas, felaktiga rensas

och uppgifter tillhörande ett fax kan registreras. Registrerade uppgifter tillsammans med själva faxet arkiveras sedan i ett arkiveringssystem. Systemet hade ca 700 registrerade användare varav 50-100 var inloggade samtidigt under en normal dag.

Spelinstitutet i Piteå

Utveckling av ett Javabaserat frågeformulärprogram för spelinstitutet i Piteå. Programmet lagrar statistik kring frågor om spelmissbruk i en databas. Denna data användas för att få övergripande statistik om spelmissbrukarna t.ex. vilka spel folk har mest problem med m.m.

Telia Mobile

Utveckling av ett system för inmatning och administration av bruksanvisningar och felrapporter för mobiltelefoner. Systemet används i Telias intranät och består av en javaklient med användargränssnittet skrivet i Java och med en Oracle databas för datalagring.

Telia Research

Utveckling av en plattform för distansutbildning på Internet/Intranet. Plattformen är webb-baserad och använder ett antal verktyg för Audio/video och shared-application. Den bygger på dynamiska webbsidor utvecklat med hjälp av ett verktyg som heter Cold Fusion som jobbar mot en Access-databas. Min uppgift var att utveckla grafiska brainstorm- och informationsstruktureringsverktyg i Java som kan användas fristående eller integrerat i plattformen.

Telia Research

Utveckling av en generell plattform för resurshantering i ett nät. Prototyp-plattformen var utvecklat i C++ och Orbix.

Telia Research

Medverkade i projektet Telia @ IT som skulle utveckla internetbaserade tjänster för lokala företag. Jag utvecklade bl.a. script för SMS- och minicall-avisering av e-mail. Skripten skrevs i perl och expect.

Telia Research

Utveckling av nätverkssimuleringar i ett verktyg som heter Opnet som är ett grafiskt simuleringsverktyg baserat på C. Bland annat gjordes simuleringar på användande av DTM (Dynamic Transfer Mode) i Telias nät. Vi tog också fram metoder för att kombinera simulering och optimering samt använde GIS-verktyget MapInfo för att plocka fram lämplig indata ur demografiska databaser.

Telia Research

Medverkade i flera projekt inom området Intelligent Nätverk. Vi utvecklade bl.a. en enkel demonstration av en röstbrevlåda skriven i det funktionella språket Erlang. Telia Research hade dessutom en kurs i Erlang på högskolan där jag höll en laboration som gick ut på att skriva mjukvaran till en liten telefonväxel.

Personligt

Jag är 39 år och är gift och har två barn på 7 och 3 år. Mitt största fritidsintresse är att spela musik, i första hand gitarr. Jag tycker dessutom om att hålla på med idrott, främst innebandy, squash och tennis. Jag har bott i USA (1967-1973) och i Norge (1973-1979) och bodde i Skellefteå fram till 1988 då jag började på universitetet i Luleå. Sedan 1998 har jag och min familj bott i Piteå. Min fru arbetar på utvecklingsavdelningen på Kappa Kraftliner i Piteå.



Jörgen Bergstedt
JBT Konsult