

Personligt

Navn: Kim Gabrielsen
Firma PentaConsult Aps
Adresse El Mirador del Principe
Edif. 2, Atico F
By 29603 Nagueles – Marbella
Spain
Alder: 51 år

IT-erfaring: 25 år
Uddannelse: Datamatiker
Telefon: +45 2625 3138 - +34 663 948 362
Email: kim@pentaconsult.dk
Sprog Dansk
Engelsk
Sidst Opd. 2018-05-07

Profilresumé

Jeg har arbejdet som IT konsulent i mere end 25 år – heraf de 19 år som freelancer.

Min baggrund er meget stærk indenfor databasedesign, dataanalyse, dataarkitektur og datamodellering samt SQL optimering. Primært på Oracle databaser med meget stor erfaring i PL/SQL programmering. Jeg har omfattende viden om datawarehouse design, implementering og ETL processer. På BI siden har jeg godt kendskab til OBIEE, Oracle reports og Discoverer.

Jeg er derudover meget erfaren full stack udvikler af webapplikationer baseret på Java JEE, ReactJS/NodeJS, PHP/ZEND eller WebServices. Dette gør mig i stand til at implementere webbaserede systemer helt fra databasen til den grafiske flade i browseren. Dog med hovedvægten lagt på back end delen.

Udover systemudvikling har jeg omfattende viden som DBA. Primært på Oracledatabaser og Weblogic men også med SQL server, MySQL samt PostGre.

Jeg kan påtage mig roller indenfor alle systemudviklingens faser fra analyse over design til programmering. Og påtager mig gerne en ledende rolle hvis det kræves.

Tillige har jeg i 20 år arbejdet med open source og åbne standarder. Primært baseret på Linux og Apache værktøjer.

På det organisatoriske plan har jeg erfaring med at kommunikere med såvel brugere, CEO, CIO, andre konsulenter og IT-personale. Dette i organisationer af varierende størrelse og kompleksitet.

Jeg er god til at dokumentere mit arbejde og har generel forretningsviden og forståelse.

Som person arbejder jeg lige godt hvad enten det er som en del af et team eller en selvstændig opgave. Jeg udveksler gerne erfaringer og know how med andre projekt deltagere.

Forretningsviden:

Jeg har arbejdet indenfor flg. Brancher:
Telekommunikation, Bank, Mobilesystemer, Offentlig forvaltning + EU, Industri, Lufthavne, Detailhandel, E-commerce, Forsikring og pension

Roles	
Programmer	x x
Designer	x x
Analyst	x x
Data architect	x x
Sys. Architect	x x
DW Architect	x x
BI Analyst	x x
DBA	x x
ETL Devel.	x x
Database	
Oracle	x x
MySQL	x x
SQLServer	x x
PostGreSQL	x x
Firebird	x x
BI Tools	
OBIEE frontend	x x
OBIEE Rpd adm	x x
Pentaho	x x
Discoverer	x x
Prog. Lang.	
PL/SQL	x x
C++	x x
Java	x x
SQL	x x
PHP/Zend	x x
JavaScript	x x
Perl	x x
JEE / ADF	
EJB 3	x x
JSF 2	x x
Oracle ADF	x x
Shiro	x x
JPA	x x
JSP	x x
Hibernate	x x
Servlets	x x
Struts	x x
Primefaces	x x
Spring	x x
Operating Sys.	
Linux	x x
Windows	x x
Oracle stuff	
Reports	x x
Forms	x x
Rman	x x
Warehouse Bu.	x x
SQL Dev.	x x
App. Server	
Weblogic	x x
Geronimo	x x
Ias	x x
Oas	x x
Glassfish	x x
IDES	
Netbeans	x x
Eclipse	x x
Toad	x x
Jdeveloper	x x
Versioncontrol	
Jira	x x
PVSC	x x
Git	x x
Subversion	x x
RedMine	x x
Web/Network	
Apache	x x
Tomcat	x x
WML	x x
SOAP	x x
LDAP	x x
CSS	x x
DOM	x x
XML	x x
HTML	x x
REST	x x
Payment Sys.	
DIBS	x x
Epay	x x
UnWire	x x
TelcoPay	x x
Concepts	
Design Patterns	x x
	IQ Tools
	CBS – Druid
	Nordea
	Mobile Clubbing
	KMD
	Vejdirektoratet
	PFA
	Miracle A/S
	DFFE
	De gule Sider
	MAN B&W Diesel
	Zero Mobil
	CBS
	SDC
	CBS
	DSB
	Hempel
	WM-data
	Servicebureau
	Orange
	IBM
	Novo Nordisk Eng.
	Skanska
	Danica Pension
	Buddinge Trælast
	Mærsk data
	Udenrigsministeriet
	Herlev Hospital
	Lundbeck
	FlymaterielKommand

Teknisk erfaring:

Erfaringsområder	Antal års erfaring	Erfaringsniveau	Sidst anvendt
Udvikling af database applikationer	25 år	Høj	2018
Udvikling af web systemer (JEE + PHP)	20 år	Høj	2018
IT arkitektur	10 år	Høj	2018
Datawarehouse	10 år	Høj	2015
BI	10 år	Middel	2015
ETL	15 år	Høj	2017
Funktionssområder			
Analytiker	15 år	Høj	2018
Arkitekt	15 år	Høj	2018
Designer	15 år	Høj	2017
Programmør	25 år	Høj	2017
Oracle DBA	9 år	Middel	2015
SQL Server DBA	1 år	Middel	2011
Programmeringssprog og udviklingsværktøjer			
Java	15 år	Høj	2018
SQL	20 år	Høj	2018
PL/SQL	13 år	Høj	2017
Javascript	10 år	Høj	2018
Ajax	3 år	Middel	2017
Perl	1 år	Middel	2009
PHP	13 år	Høj	2017
HTML	5 år	Høj	2015
XHTML (Strict + mob)	3 år	Høj	2012
DHTML	2 år	Middel	2011
XML	3 år	Høj	2015
XSLT	2 år	Middel	2015
CSS	3 år	Middel	2015
Databaser			
SQL-Server 2005	3 år	Middel	2011
MySQL	16 år	Høj	2017
Oracle	13 år	Høj	2015
Firebird	1 år	Høj	2009
PostGre SQL	2 år	Høj	2012
MongoDB (noSQL)	3 år	Høj	2018
Oracle			
Oracle RDBMS vers. 7I – 12	15 år	Høj	2017
Oracle RMan	2 år	Middel	2013
Oracle SQL*Plus	10 år	Høj	2015
Oracle Forms vers. 6i- 11G (web)	10 år	Høj	2015
Oracle Reports 2.0 - 11g	14 år	Høj	2015
Oracle SQL*Loader	7 år	Høj	2014
Oracle OMS (Grid Control)	2 år	Middel	2011
Oracle Jdeveloper 10G	6 år	Høj	2014
Oracle ADF	3 år	Høj	2014
Oracle Warehouse Builder	1 år	Middel	2011
OBIEE	1 år	Høj	2014
Java Teknologier og APler			
Servlets	9 år	Høj	2018
JSP	7 år	Høj	2012
JSF	6 år	Høj	2018
EJB 3	6 år	Høj	2017
Apache Commons	6 år	Middel	2017
JUnit	5 år	Middel	2017
JDBC	4 år	Høj	2014

Log4J	4 år	Middel	2012
JPA	4 år	Høj	2018
JTA	4 år	Høj	2018
Shiro	2 år	Høj	2018
Applikationsservere			
Apache Tomcat	5 år	Høj	2012
Apache Geronimo	1 år	Middel	2009
Glassfish	6 år	Høj	2018
WebLogic 10.3 - 12c	5 år	Høj	2015
Jboss 7.x 8.x	1 år	Middel	2017
Payara	3 år	Høj	2018
Java Frameworks			
Hibernate	1 år	Middel	2011
Spring – Core	2 år	Middel	2011
Spring – MVC	2 år	Middel	2011
Primefaces	6 år	Høj	2018
JavaScript Frameworks			
Angular 1	2 år	Høj	2015
ReactJS	1 år	Middel	2018
NodeJS	2 år	Høj	2018
Middleware			
Apache Webserver	12 år	Høj	2018
Apache Tomcat	5 år	Høj	2013
Apache Camel	1 år	Middel	2015
Operativsystemer			
Windows 3.1 – 7	20 år	Høj	2015
Linux	17 år	Høj	2018
Øvrige værktøjer og metoder			
Zend (PHP Framework)	7 år	Høj	2015
Doctrine2 (PHP ORM)	5 år	Høj	2015
Design Patterns	5 år	Høj	2018
BMC Remedy	1 år	Middel	2014
GraphQL	2 år	Høj	2018
Projektledelse o.a.			
Redmine	1 år	Høj	2014
Subversion	5 år	Høj	2015
ITIL	1 år	Middel	2014
Scrum	3 år	Middel	2014

Projekterfaring:

1999- : Freelance konsulent

BetterWing

Jan 2018 -

Roller: Arkitekt, designer, programmør, medejer

BetterWing er en platform til markedsføring af alternative behandlere i Danmark. Det er også en kvalitetssikringsplatform idet udbydere af behandling rates af deres kunder. Vi faciliterer betaing af ydelser mellem behandler og kunde og stiller tillige et større framework til rådighed så behandlere kan annoncere deres ydelser og kvalifikationer.

Værktøjer: Java, JEE, Node.js, ReactJS, GraphQL, MongoDB, JavaScript, Shiro, JSF
PrimeFaces

Youradventureworld

Jun 2017 - Youradventureworld

Roller: Arkitekt, designer, programmør, medejer

Youradventureworld er en oplevelsespark hvor man kan prøve både ny teknologi og 'gamle' legemetoder i ny indpakning. Conceptet er at lade børn og voksne lege sammen udenfor tablettens verden. Målet er at skave minder mellem voksne og deres børn. Jeg har implementeret hele dataopasmlingsdelen og behandling af data.

Værktøjer: Java, JEE, PHP, MySQL, Shiro, JSF PrimeFaces

BeTwoish

Jan 2017 -

Roller: Arkitekt, designer, programmør, medejer

Udviklingen af app med tilhørende back end til brug for dating Selv dating konceptet vendes på hovedet i denne app.

Værktøjer: Java, JEE, Node.js, ReactJS, GraphQL, MongoDB, Jboss, Kafka, Hadoop, Apollo, JavaScript, JWT

CBS – Copenhagen Business School (DRUID V2)

Jun 2016 -

Roller: Arkitekt, designer, programmør.

Udviklingen af DRUID i PHP versionen stoppede og er blevet totalt omskrevet i Java/JEE. Dette har medført en mere modulær kode og en besparelse i kodemængden på omkring 60%. Systemet har samme funktionalitet men mere forretningslogik er flyttet til frameworks. DRUID er herefter klar til at benyttes af potentielle kunder udenfor CBS regi.

Værktøjer: Java, JEE, EJB3, MySQL, GIT, JSF, Primefaces, MySQL, Glassfish, Shiro, PayPal.

PipipCare

Jun 2016 -

Roller: Arkitekt, designer, programmør, ejer

Udviklingen af app med tilhørende back end. Appens formål er at gøre ældre menneksr trygge ved at installere appen på ders telefon. Giver den ældre ikke livstegn fra sig på bestemte tider af døgnet – som appen husker den ældre på – så får de pårørende besked om at der kan være noget galt.

Værktøjer: Java, JEE, EJB3, MySQL, GIT, JSF, Primefaces, MySQL, Glassfish, Shiro, Epay, Cordova.

EasyQ

Aug 2015 – Apr 2016

Roller: Arkitekt, designer, programmør, medejer

Projektet var en prototype på et intelligent køsystem. Brugeren kunne tilmelde sig en given kø via vores app og derigennem se hvor meget kø der var på en given service. Ventetid og kø bliver opdateret dynamisk så man kan være på stedet når det bliver ens tur. Formålet er at komme ventetid og dermed spildtid til livs.

Værktøjer: EJB3, Primefaces, JSF, mysql, netBeans, Subversion, Glassfish, Shiro, Cordova

Livlinen

Maj 2014 – 2016

Roller: Arkitekt, designer, programmør.

Et projekt til at undgå at ældre og svagelige personer efterlades uden hjælp og kontakt i deres hjem. Dette opnås vha telefonopkald.

Jeg er arkitekt, datamodellør og programmør på projektet.

Projektet er stoppet i sin nuværende form og køret videre som PipipCare.

Værktøjer: EJB3, Primefaces, JSF, MySQL, netBeans, Subversion, Glassfish, Oracle ADF, Shiro, EPAY

IQTools

Maj 2012 -

Roller: Arkitekt, designer, programmør, ejer

Et system til understøttelse af markedsundersøgelser udviklet til Houseofhelix.dk.

Kunden angiver nogle svar på et antal standardspørgsmål og systemet genererer herudfra et spørgeskema.

Inputtet returneres til systemet ved besvarelse af skemaet og kunden kan efterfølgende trække statistik o.lign. ud til brug for en markedsføringskampagne. Det er målet at der skal udvikles et betydeligt antal moduler til brug i samme rammesystem.

Værktøjer: JEE, EJB 3, JPA, JSF, PostGreSQL. Glassfish, NetBeans. SQL. Shiro, EPay, REST, Redmine, Subversion, Primefaces, Oracle ADF

CBS – Copenhagen Business School (DRUID)

Mar 2009 – 2016

Analyse, redesign og implementering af konferencestyringssystem. Det eksisterende system var implementert i traditionelt PHP, hvilket gjorde det svært at vedligeholde og udvide.

Jeg designede og implementerede systemet i OOPHP med brug af Zend og Doctrine 2, således at grænserne mellem forretningslogik og præsentationslogik blev knivskarpe.

Jeg står for den videre vedligeholdelse og udvidelse af systemet.

Systemet er under omskrivning til Oracle ADF med tilhørende ny rapporteringsdel baseret på Pentaho

Værktøjer: OOPHP, MySQL, Doctrine 2, Design Patterns, Zend, jQuery, DIBS, Subversion, Redmine, Pentaho, Oracle ADF

NaturErhvervStyrelsen

Feb 2015 – Dec 2015

Jeg har arbejdet som Javaprogrammør på projektet med indberetning af fiskerifangster og rapportering til EU. Delvist med teknologier baseret på SOA. Jeg har derudover været ansvarlig for dokumentation af løsningsbeskrivelser og kundesamtaler.

Udover javaprogrammering har jeg opgraderet Oracle Forms fra 11GR1 til 11GR2 samt lavet diverse tilretninger i koden.

Værktøjer: Java, Oracle, Weblogic, Forms, Subversion, Eclipse, Camel, JBoss

DR – Danmarks Radio

Nov 2014 – Dec 2014

Gennemført sikkerhedsaudit på en bred portefølje af PHP scripts hos DR.

Efterfølgende deltog jeg i tilretningen af scripts så sikkerhedsbrister så som SQL injection og XSS attacks blev elimineret.

Værktøjer: PHP, MySQL, netBeans, Apache

Visma

Aug 2014 – Okt 2014

ADF vejleder og arkitekt ifm. tilbudsgivning på DANS.

Jeg rådgav mht. mulige løsningsmetoder, estimer og bemanding der var nødvendig for at kunne løfte projektet ved et givent vundet udbud.

Min rolle i projektet fremadrettet var projektleder og arkitekt.

Værktøjer: Oracle ADF, Jdeveloper, Subversion, Oracle DBMS, WebLogic

Nordea

Apr 2013 – Maj 2014

Jeg startede et data warehouse med tilhørende BI rapportering fra scratch. Som udgangspunkt blot som et POC. Ved evaluering blev det besluttet at udvide data warehouset I fuldt omfang.

Varehuset indeholder et bredt spektrum af data omkring Nordeas infrastruktur og incident håndtering primært fra BEC Remedy. Der blev løbende oprette nye datakilder.

Min rolle betød I at tage de initiale kontakter til intressenter og afdække rapporteringsbehov og holde disse op mod det egentlige datagrundlag, lave standarder osv..

Jeg programmerede adskillige ETL processer til at tage data ud fra Remedy og tilpasse disse til den dimensionelle arkitektur.

Derudover udviklede jeg mange rapporter I OBIEE og var tillige ansvarlig for weblogic og RPD I projektet.

Værktøjer: Oracle 11G, PL/SQL, WebLogic, OBIEE, JIRA, Git, Toad, BMC Remedy, ITIL, Scrum

MobileClubbing

Maj 2007 – Jul 2012

Mobileclubbing er et værktøj til folk der går i byen så de på deres mobiltelefon kan se hvor der sker noget i nattelivet.

Jeg er ansvarlig for alt teknisk ifm projektet. Databasedesign, applikationsserver, data-udtræk, programmering og sider til administration og indtastning af klubdata.

Vi er igang med at rulle systemet ud i Asien.

Værktøjer: JSP, tomcat, XML, MySQL, Hibernate, Geronimo, Struts, Servlets, WML, XHTML, JavaScript, Unwire, TelcoPay, PHP, Zend, Subversion

KMD

Jan 2012 – Mar 2013

Oracle/Java og datawarehouse developer

Jeg deltog på et projekt til energifregning hos de store el-distributører.

Min rolle var at (videre)udvikle forms i et bestående system og integrere dele af dette med java. Alle forms og reports kører på en Weblogic server som jeg havde administrationsansvaret for.

Derudover har jeg ansvaret for projektets egenudviklede datawarehouse løsning, hvor jeg sikrer, at datakvaliteten er i orden, samt at ETL procedurerne kører så load af data fra onlinedelen afvikles som krævet.

Jeg opridsede en plan for at migrere formsdelen af systemet til Oracle ADF.

Værktøjer: Forms 11G, Reports, WebLogic, Java, EJB, JPA, Oracle 11G, PL/SQL, Scrum

Vejdirektoratet

Feb 2004 – Dec 2011

Det er for omfattende til at beskrive kort. Men jeg har deltaget i den daglige drift af databaser og applikationsservere.

Derudover har jeg udviklet diverse applikationer i j2ee, struts, forms og reports.

Egenhændigt stået for opgraderingen fra forms 6i til 10g – inkl applikationsservere.

Deltaget i opgraderingen af mange databaser fra 9i til 10g.

Deltaget i specifikation af data warehouse til indsamling af trafikdata.

Desuden brugersupport og kontakt til samt opfølgning på eksterne leverandører og rådgivere.

Opstart og analyse af datawarehouse og behov herfor. Implementation af basale ETL procedurer i warehouse builder.

Værktøjer: J2ee, Struts, Ias 10g, WebLogic, Oracle 10g, Forms 10G, reports 10G, designer, Oracle ADF, CVS, Subversion, SOAP, XML, Oracle warehouse Builder 11G, JIRA

PFA

Apr 2010 - Mar 2011

Jeg arbejdede i den daglige drift med DBA opgaver på såvel SQL server 2005 samt Oracle.

Har derudover haft ansvar for at data er konsistent på tværs af udviklings- og testmiljøer. Som et led i at optimere load af data fra produktion til de respektive miljøer har jeg udarbejdet processer og procedurer til at flytte produktionsdatabasen vha. transportable tablespaces i Oraclmiljøerne. Dette har bevirket at vi kan loade miljøer på timer i stedet for dage.

Jeg var desuden ansvarlig for at anonymisere personhenførbare data i ikke-produktionsbaser.

Værktøjer: Oracle 10g, SQL Server 2005, PL/SQL, ClearCase, Access, RMan,

Java, Maven

Miracle A/S

Nov 2009 - Jan 2010

Jeg deltog i specifikationen af SAP integration mellem Mærsk Olie og Gas nye SAP system og deres bestående portefølje af egenudviklede systemer til håndtering af brøndata, personaledata og andre administrative informationer. Jeg tilrettede en del forms og reports således at de kunne anvendes i det nye system.

Værktøjer: Oracle 10g, Forms 10g, Reports 10g, iAS 10g, PL/SQL

Direktoratet for Fødevarerhverv (DFFE)

Aug 2009 - Okt 2009

DFFE administrerer EU-ordninger tilknyttet hektarstøtte til landmænd. Applikationen der anvender i denne forbindelse skal stedse videreudvikles og fejlrettes ift. gældende lovgivning og EU-direktiver. Jeg deltog i denne udvikling med dels analyse, design og programmering.

Værktøjer: Oracle 10G, PL/SQL, JIRA, ASP, .Net, Toad

De Gule Sider

Maj 2009

Kunden skal kommunikere direkte med en leverandørs Web service fra databasen. Jeg implementerede et PL/SQL lag mellem backend systemet og leverandøren til udveksling af forretningsoplysninger vha. SOAP.

Værktøjer: Oracle 10G, PL/SQL, utl_http, SOAP, XML

MAN B&W Diesel

Feb 2009 – Apr 2009

Opgaven gik ud på at fjerne en MySQL database fra et realtidssystem og erstatte denne med en Firebird database. Samt dokumentere den nye løsning.

Værktøjer: C++, MySQL, Firebird, Perl, SQL

Zeromobil

Nov 2007 – Mar 2009

ZeroMobil er et mobiltelefoniselskab hvis koncept er baseret på at brugerne ser reklamer på deres mobiltelefon og dernæst kompenseres for dette.

Jeg var ansvarlig for at implementere diverse websystemer til brugerselvbetjening, rapporter og statistisk til brug for CEO og CIO samt datakvalitet.

Jeg implementerede tillige et datawarehouse.

Værktøjer: SQL server 2005, struts 2, geronimo, ejb 3, jsf, java Mail, j2ee, Hibernate, PHP, Zend, Spring, SOAP, Subversion

CBS – Copenhagen Business School

Dec 2008 – Januar 2009

Dokumentation af eksisterende PHP baseret konferencesystem og rådgivning omkring videreudvikling af systemet således at det bliver fremtidssikret.

Jeg gav kunden input til at anvende designpatterns i PHP og i brugen af Zend framework.

Værktøjer: PHP, Zend, Design patterns

SDC – Scandinavisk Data Center A/S

Juni 2008 – September 2008

SDC er ved at lave hele deres infrastruktur om ifm. bankkernesystemets kommunikation med eksterne devices så som kasser, kortlæsere og signpads.

Jeg har udarbejdet analyse / design dokument for SDC til implementation af ny arkitektur af kernesystemets kommunikation med signpads.

Derudover har jeg defineret skæmbilleder og feltmapninger vha XML samt QA på det af under leverandøren leverede kode.

Værktøjer: Java, XML, OPOS

CBS – Copenhagen Business School

Januar 2008 – april 2008

Jeg har lavet diverse dataudtræk og rapporter til indrapportering af studieårsværk. Disse rap

porter anvendes af undervisningsministeriet til at betale CBS ift. 'producerede' årsværk. Derudover har jeg tilrettet deres E-Commerce løsning til kortbetaling og LDAP support. Jeg tilrettede og udviklede ETL procedurer til at føde det centrale data warehouse.

Værktøjer: oracle, PL/SQL, Oracle reports, Oracle discoverer, Oracle application server, php, ZEN cart. LDAP, SQL

DSB

august 2003 - januar 2004

DSB bruger systemet ifm. der skal udvikles nye køreplaner. Det indeholder oplysninger om alt rullende materiel samt data om stationer o.lign.

Jeg udviklede brugerinterfacet i Oracle Forms til vedligeholdelse af stamdata.

Endvidere programmerede jeg java programmer til udtræk og visning af omløbskæder.

Værktøjer: Oracle 9i, Java, JDBC, Oracle Forms.

Hempel Paints A/S

april 2003 - august 2003

Kunden havde en kombineret rapport/OLTP server med særdeles mangelfuld performance.

Mit job bestod i at splitte de to servere op i en rapporteringsdel og en inddateringsdel. I processen skulle rapporterne optimeres og videreudvikles.

Deltog tillige i specifikation og implementation af dele af Hempels datawarehouse samt ETL procedurer.

Værktøjer: Oracle 9i, oracle 9i AS, oracle discoverer, pl/sql, RMan

WM-data

marts 2003 - april 2003

Banestyrelsen har en database hvori alt rullende materiel er indeholdt, samt de hertil hørende køreplaner. De ønskede et vist antal rapporter med udtræk fra denne database.

Min rolle var som programmør

Værktøjer: Oracle 9i, Reports, PL/Sql, SQL.

Servicebureau

januar 2003 – august 2008

Servicebureau er et vikarbureau.

Kunden gik fra manuel styring af vikarer til et fuldintegreret Navisionbaseret vikarsystem.

Jeg forestod al hardwareinstallation samt opsætning af trådløst netværk og internetforbindelse.

På softwaresiden udviklede jeg en web-baseret kundedatabase med fuld kontakthistorik og avancerede søgefunktioner. Systemet er baseret på JSP, servlets og java beans modelleret efter MVC designpattern.

Jeg indførte PhpGroupware til at integrere kalenderfunktioner og mødeaktiviteter og forestod desuden den daglige IT support.

Samarbejdet er ophørt august 2008 grundet tidspres. Jeg har hjulpet dem med at finde en le verandør med speciale i support og drift.

Værktøjer: MySql database, java servlets, JSP, java beans, JDBC, PHP, J2EE

Orange Denmark

september 2001 - januar 2003

Dette data warehouse bliver brugt internt af Orange til at holde styr på samtlige prepaid mobil kunders forbrug og resterende taletid. Brugerne var marketing såvel som finansafdelingen. Det oprindelige DW var ikke længere tilstrækkelig da arkitekturen ikke skalerede til det niveau som det krævede idet antallet af rækker havde passeret 1 milliard. Indeholdt heri var alt lige fra de første manipulationer af de oprindelige CDRs som de blev modtaget fra IN systemet til at operere og aggregere disse data.

Min opgave bestod i at implementere en fremtidssikker DW løsning og udvikle nye forbedrede rapporter samt ETL procedurer. Rapporteringsstrukturen var baseret på JSP, servlets og modelleret efter MVC arkitekturen.

Derudover indførte jeg CVS på projektet, samt begyndende brug af ANT.

Værktøjer: Oracle 9i, Designer 6i, html, SQL, PL/SQL, servlets, JSP, XML, Tomcat, OCI, ProC, Perl, LDAP

IBM Danmark

maj 2001 - august 2001

Jeg deltog i analyse, design og programmering af forsikringsprodukter for et antal mindre for

sikringselskaber

Alle produkter var baseret på et framework kaldet TIA og var alle temmelig standardiserede for at opnå en så høj grad af genbrug som muligt.

Værktøjer: Oracle 8i, Forms 6i, PL/SQL, SQL

Novo Nordisk Engineering

feb 2001 - april 2001

Novo Nordisk Engineering har erstattet deres eksisterende papir workflow med en intranet application når de hyrer og relokerer personale.

Når en ny medarbejder bliver ansat starter en sekretær flowet, som efter at andre relevante afdelinger har gjort deres del, slutteligt bliver termineret når HR afdelingen har kontrolleret og verificeret data.

Jeg udvidede applikationen i samarbejde med brugerne af systemet som primært er sekretærer og dokumenterede udvidelserne.

Værktøjer: Oracle 8i, Oracle App. server (iAS), Designer 6i, html, SQL, javascript, PL/SQL

dec 2000 - jan 2001

IBM / Skanska

Kunden ønskede en bedre budgethåndtering en den der som standard er i Oracle Financials.

Jeg programmerede udvidelserne og de tilretninger der var nødvendige

Værktøjer: Oracle Applications 11.03, Forms 4.5

Danske Bank (Danica)

Oct 2000 - dec 2000

Kunden ønsker at udnytte de åbne standarder der er grundlaget for intranetteknologier men ønsker samtidig at genbruge forretningslogikken der er skrevet i PL/1 og eksekverer på en mainframe.

Første del af opgaven bestod i at designe og programmere skærbillederne ved brug af HTML, javascripts og applets. Næste skridt bestod i at integrere disse skærme med de gamle PL/1 programmer.

Det tredje og sidste skridt var at evaluere EJBs som teknologi for fremtidig systemudvikling

Værktøjer: Java, applets, HTML, javascript, EJB, CSS, DOM

Buddinge Træløst

Januar 2000 – Maj 2008

'Kunden' gik fra en ikke-computerbaseret drift til en fuldt integreret IT-installation med hovedvægten lagt på POS-delen til understøttelse af den daglige kundeservice.

Selve POS delen kører på en AS/400 med DB2 som database. Jeg har skrevet et vist antal applikationer til at ekstrahere data herfra.

En del af jobbet bestod i at installere et lille (20 computere plus 3 servere) intranet med forbindelse til internettet. Jeg valgte at bruge Linux som operativsystem på samtlige maskiner og benyttede flere teknologier som normalt kun bruges i store netværk som f.eks. LDAP og NIS+ til brugerverifikation.

Forretningen tilhører min far så det er min sandkasse hvor jeg kan prøve nye teknologier og værktøjer, således at jeg får noget basal praktisk erfaring.

Værktøjer: Linux, OS/400, NIS+, DHCP, MySQL, Java, LDAP, tn5250, SQLJ, Applets, Servlets, IP-chains (firewall), HTML, XML, EJB, JBoss

Mærsk Data

Maj 2000 – juli 2000

Kunden ønsker at omlægge sine eksisterende systemer til en løsning baseret på Oracle Applications finansmodulet. Denne løsning er imidlertid særdeles netværksintensiv hvilket ikke kan honoreres fra alle sites grundet manglende båndbredde.

Vi designede en løsning der løb parallelt med Oracle uden samme krav. Min rolle bestod i bl.a. at designe sikkerhedssiden i dette projekt, samt at deltage i opbyggelsen af kodestandarder.

Herudover programmerede jeg værktøjer til automatisk generering af C++, PL/1, VB, HTML samt andre sprog.

Værktøjer: Oracle DB 8i, Oracle App., Java, C++, Visual sourcesafe, ProC, LDAP, IBM MQSeries

Udenrigsministeriet

November 1999 – maj 2000

Ifm at kunden har indført Oracle Applications ønskes der et antal rapporter til udtræk af perso

naledata på afdelingsniveau såvel som på tværs af organisationen.

Min rolle har været at implementere disse rapporter, undervise brugere i slutbrugerværktøjet samt følge op på diverse standarder.

Værktøjer: Oracle DB, Discoverer, Oracle Reports, SQL, PL/SQL

Herlev Hospital.

August 1999 - Maj 2000

System til at indsamle og bearbejde data ifm ultralydsscanning af gravide kvinder.

Data samles centralt og kan bruges til at uddrage oplysninger relateret til den generelle folkesundhed. Det er meningen at systemet på sigt skal sælges til andre sygehuse og praktiserende læger så man kan opnå en meget høj grad af præcision af indsamlet data.

Systemet bliver udviklet i tæt samarbejde med førende specialister på ultralydsområdet.

Værktøjer: Oracle Designer/2000, Oracle WEB applicationserver, Oracle DB, HTML, Javascript, XML, Java, SQL, PL/SQL

Lundbeck

Juni 1999 – november 1999

Opgaven bestod i at analysere og dokumentere et, af et andet konsulent hus, udviklet WEB system. Grundet kundens utilfredshed med deres indsats blev opgaven med at dokumentere det bestående WEB system overdraget os.

Endvidere har vi medvirket til at give input omkring standardisering, organisering samt videre udvikling af kundens web applicationsportefølje.

Værktøjer: Oracle Designer/2000, Oracle WEB applicationserver, Oracle DB, HTML, Javascript, SQL, PL/SQL, Java, Context Cartridge

Flymaterielkommandoen

April 1999 – november 1999

Flyvis er et komponenthåndteringssystem til styring af samtlige komponenter monteret på fly og helikoptere således, at man til enhver tid har overblik over alle monterede komponenters service og eftersynsintervaller.

Min rolle har været at stå for analyse, design og programmering af dele af dette system i tæt dialog med de ansvarlige brugere.

Jeg er i forbindelse med dette projekt blevet sikkerhedschecket.

Værktøjer: Oracle Designer/2000, Oracle DB, Oracle Developer, Headstart, Windows NT, VMS, Microsoft Visual Sourcesafe, SQL, PL/SQL

Fastansat:

Cap Gemini

1997-1999:

Systemkonsulent

Udvikling af klinisk testhåndteringsprogram, herunder design og optimering af database samt ansvarlig for at holde Oracle databaseserver i gang. Oracle RDBMS vers. 7.3, Visual Basic, Access, ODBC, Windows NT

Udvikling af booking og ressource allokeringssystem, herunder overordnede design af system, programmering af Visual Basic forms, QA af brugergrænseflade samt installation, konfiguration, optimering samt programmering af Oracle server delen. Visual Basic, DCOM, Windows NT, OS/2, Oracle database, Oracle programmer/2000

Konvertering af FORTRAN fil baserede programmer til database baserede programmer

Design og implementering af applikation til håndtering af produktionsdata

C++ klasse hierarkier til indkapsling af TCP/IP til flytning til Linux.

Programmering af Oracle Forms til indtastning af data i produktionsdatabasen

Programmering af adskillige rapporter til udtrækning af datas

Design og programmering af adskillige C/C++ programmer til håndtering og konvertering af produktionsdata

Slutbruger support

IBM Danmark

1994-1996:

Systemkonsulent

Programmering af FORTRAN rutiner til brug i porteføljberegninger. DB2, MVS, FORTRAN

Udvikling af system management applikation, herunder udvikling af software til håndtering af kommunikation mellem DB2 og Smalltalk interface, analyse og design af database, ansvarlig for systemtest og QA af brugerinterface. DB2, MVS, C++, Smalltalk, OS/2, DDCS

Udvikling af realtids system til håndtering af kommunikation, herunder ansvarlig for design,

specifikation og programmering af en del af kernen, design og programmering af brugerinter
face. OS/2, TCP/IP, OMT, NetBios, C++.

Udvikling af protokoller og kommunikationslag ifm. Applikation til tankstationer. Oprindeligt
skrevet til NetBios men omskrevet ved brug af sockets, på OS/2.

Design og programmering af et integreret informationssystem til lufthavne, herunder design
og programmering af subsystem med data til informationstavlerne og check-in delene, sikring
af konsistensen på tværs af brugerinterfaces, udvikling af Oracle Forms og Report og test af
moduler. C++, Windows, AIX, TCP/IP, Visual Basic, Oracle: PL*SQL + Developer/2000