

CV for Kim Kjærulf

Mine ydelser.

Jeg arbejder på freelancebasis, og min målsætning er samarbejde med et begrænset antal kunder, der hver især ikke har opgaver til en fuldtidsansat systemudvikler eller som har brug for en ekstra hånd i en periode. Du kan altså betragte mig som en medarbejder med en fleksibel tilknytning.

Som kunde kender du en fast timepris (+ evt. omkostninger), og har ikke udgifter til feriepenge, sygeforsikring/-dage eller andre HR omkostninger.

Jeg har arbejdet som freelancer i snart 10 år, og nyder den stadige forandring, de mange spændende opgaver og at jeg kan gøre brug af min meget brede kompetance.

De mange forskellige organisationer, opgaver og udviklingsmiljøer jeg har mødt gennem tiden, har udviklet min evne til hurtig omstilling og til systematisk at overskue problemstillinger.

Jeg behersker en bred vifte af programmeringssprog, metoder og værktøjer, hvilket fremgår af nedenstående oversigt over hidtidige arbejdsopgaver.

Oversigt over hvad jeg har beskæftiget mig med:

Udviklingsopgaver 1989 - til nu:

Opgaver som freelance:	Kunde:	Anvendte kompetencer:
2003- i dag Flerbruger skemalægning og online reservation. Projektet består dels af to klientdele, hvor en er lavet i Silverlight/C#, samt en anden der er en ClickOnce applikation (C# .Net) der begge kommunikerer med web Services, skrevet i Java/SQL. Kommunikationen sker som HTTP requests, hvor der sendes pakker med XML til servicen. De enkelte services leverer data i XML format svarende til det sendte request.	I-Arkaden	C#, Java, JavaScript, HTML, MySQL, XML, HTTP, JSP, Silverlight, web services

<p>Årsagen til at der er flere klientudgaver, skyldes forskelle i brugergrupper, hvor skemalæggere har behov for faciliteter der normalt ikke kan realiseres i en web applikation.</p> <p>Systemet er integreret med Outlook samt de studieadministrative systemer Stads og EASY, hvor data periodisk udveksles, gennem FTP interfaces.</p>		
<p>2010-2011</p> <p>System til infokiosk i butikker</p>	COOP	MS Silverlight, HTML, SQL, webservices, JSON/XML
<p>2010</p> <p>Gebyrberegning for handel med værdipapirer. Skatteindberetning for finske kunders beholdning af værdipapirer.</p>	Danske Bank, Århus Konsulent bureau: 7N.com	COBOL(CICS), PL/I, SQL DB2, RD/z
<p>2009</p> <p>Internet baseret CRM. Indsamling af kundeoplysninger for afdelinger i 25 lande.</p>	Vitfoss A/S	MS Silverlight, SQL, WCF, webservices, XML, MS SQL Express
<p>2007-2008</p> <p>Systemer til international clearing af valutahandel Primært integration mellem CLS Bank services og Danske Bank databaser.</p>	Danske Bank, Århus Konsulent bureau: 7N.com	C# .Net, Visual Studio 2003, COBOL(CICS), Expediter, SQL DB2, OO-Design, analyse og design
<p>2007 – i dag</p> <p>Internet baseret kørebog</p>	www.cochi.dk	Java, JavaScript, HTML, MySQL, JSP
<p>2006</p> <p>Inkassosystem</p>	Jyske Bank, Silkeborg Konsulent bureau: 7N.com	COBOL(CICS), xpediter, SQL DB2
<p>2006</p> <p>Komponentbibliotek til VS 2003</p>	Danske Bank, Århus Konsulentbureau: ProData.dk	C# .Net, Visual Studio 2003, DLL, OO-Design, analyse og design
<p>2005-2006</p>	Danske Bank, Århus	C# .Net, Visual Studio

Systemer til valutahandel.	Konsulent bureau: ProData.dk	2003, COBOL(CICS), Expediter, PL/I, VB6, DLL, SQL DB2, OO- Design, analyse og design
2003-2006, løbende udvidelse 2008-2011 Processstyring, udskrift af etiketter på produktionslinie. Der er her tale om to projekter: Dynamisk dannelse af Word og ZPL-filer. Processstyring, udskrift af etiketter på produktionslinie. Projektet er blevet udbygget af mange etaper i de forløbne år. Projekt 1: Henter data fra et tredieparts (Agrosoft) system via et simpelt filinterface, og lagrer data i en SQL database. Når der er ankommet nye data, startes generering af printfiler der anvendes i 2. Projekt 2: B er integreret med et tredieparts CIM system, hvor produktionsdata kommer fra SAP. B sender printfilerne til sækkeprinterne og styrer etiketpåsætning, samt kontrol af transportbånd ved læsning af strekkoder og input fra pallerobot.	Vitfoss A/S	Delphi 7, MS SQL2000, devicedrivere, Stregkode
1998-2003 Planlægning i gymnasier samt system integration mellem studieadministrative systemer og LMS.	iterna Aps	Delphi 5, SQL
2001 Dataintegration mellem	>>Fronter - iterna Aps	Delphi 5, XML, SQL

studieadministrative systemer og LMS		
1999-2000 Software til e-handel	Salgslisten	Delphi 5, HTML, JavaScript, SQL
2000 E-handel	KL-partnergroup	Delphi 5, HTML, JavaScript, SQL
Personal Information Manager, udviklingsværktøjer	RokiSoft	COMAL
Diverse programmering	JDC-Data A/S	PL/I, COBOL

Undervisning og opgaver som lønmodtager:

2002 – 2003:

Vitus Bering CVU, uddannelserne til IT- og eksport ingeniør, hvor jeg underviste i:

- Semantisk data analyse og implementation i RDBMS. Kursustitel: DBD-F1, undervisning på engelsk for internationalt hold.
- Abstrakte datatyper. Kursustitel ADFT-F1, undervisning på engelsk for internationalt hold.

2002:

EUC Midt, Viborg.

- JavaScript og HTML – konfrontationsundervisning I udvikling af dynamiske hjemmesider.
- Visual Basic. Grundlæggende programmering via fjernundervisning.

1989 – 2002:

Vejle Handelsskole, EDB-skolen, uddannelsen til Datamatiker, hvor jeg underviste i disse emner:

- Semantisk data analyse og implementation i RDBMS.
- Objekt orienteret programmering (grundlæggende og avanceret). Data strukturer.
- Objekt orienteret system udvikling dokumenteret med UML.
- Traditionel struktureret systemudvikling..
- En række Delphi-kurser. Bl.a via fjernundervisning.
- En række Java-kurser.
- Udvikling af Internet/web applikationer.
- Programmering i COBOL-85. (både på dansk og engelsk)
- Programmering i objekt orienteret COBOL.

1987 - 1989:

- Systemchef. Chef for 12 systemudviklere. Udvikling af standard systemer til danske revisorer.

1982 - 1987:

- Udvikling af systemer til danske revisorer. Salgs support. Deltog i alle faser fra analyse til slutbruger støtte.

1980 - 1982:

- Programmering af administrative applikationer.

Som jeg beskriver mig selv.

Jeg har en ajourført uddannelse, kombineret med en meget stor erfaring.

Jeg betragter mig selv som intelligent, åben sindet og energisk.

Jeg er stolt af det arbejde jeg udfører, og bestræber mig på at være effektiv og succesfuld – uden dermed at være utålmodig.

Jeg laver et grundigt forarbejde og kommer derved til et bedre resultat, på kortere tid.

Jeg magter at være i gang med flere projekter samtidigt, ud at miste overblikket.

Jeg oplever et godt arbejdsklima med de mennesker jeg arbejder sammen med.

Jeg har skrevet en introduktion til COBOL programmeringssproget, "The COBOL-85 Tutorial". Teksten er fyldt med forklaringer, eksempler, øvelser og vejledende besvarelser. De mange henvendelser jeg får om denne tutorial, viser at sproget stadig er i brug over hele verden.

Du kan finde et link til den på min hjemmeside www.kjaersulf.dk.

Selvom jeg er meget begejstret for det objektorienterede paradigme, er jeg dog også praktiker nok til at vide, at ikke al systemudvikling i praksis vil vinde ved overdreven brug af OO. En udviklingsorganisations kultur, rutiner, metoder, værktøjer, opgaver, kunder og gennemsnitlige uddannelse er alt sammen faktorer der udgør et hele.

Alle de små forkortelser for ting jeg har arbejdet med i tidens løb:

Programmerings sprog.	.NET, C#, C og C++, COBOL, Java, Pascal (Turbo and Delphi), JavaScript, PL/1, Basic (både
-----------------------	---

	gammeldags og VB), COMAL, Active Server Pages (ASP), HTML, Java Server Pages (JSP), DHTML, assembler programmering
Operativ systemer.	DOS, Windows, UNIX, Linux, CPM, Quorum
Metoder og notationer.	UML, OMT, Yourdon, JSP, ER

Min egen uddannelse.

- Dele af Master of Information Technology, Multi Media.
 - HD(i).
 - Datanom.
 - Lederuddannelse.
 - Handelsfaglærer i EDB, suppleret med kursus i England til undervisning i IT på engelsk.
 - Merkonom (regnskab, databehandling).
 - edb-assistent.
-

Kontante fakta om min person.

Mand, født 1957. Dansk statsborger.
Har aldrig været uden arbejde. Ikke ryger.

Sådan kontakter du mig.

Du kan sende en e-mail til: kim@kjaersulf.dk

Ringe: 40381679

Eller en snail-mail :

*Kim Kjærulf
Jellingvej 65, Søskov
7182 Bredsten*