



IT-erfaring: 32 år

Civilstand Gift med Zita, 2 børn Anne (24 år), Marie (20 år), 1 barnebarn, Oscar
Kongens Vænge 79, 3400 Hillerød, Mobil: (+45) 40 50 60 69, Finn@hvepseeksperter.dk

Resumé: Dygtig og meget erfaren civilingeniør med speciale i softwareudvikling og med indgående kendskab til web teknologi hvor der interfaces til backend systemer. Finn er vant til selvstændigt at skrive kravspecifikationer ud fra kundens ønsker og er vant til at få kravene implementeret i en fornuftig arkitektur, sammen med andre afdelinger. Som en selvfølge dokumenteres detail designet og implementeringen som en del af afleveringen til drift afdelingen.

Finn har specialiseret sig i web-løsninger baseret på mySQL, Oracle8i, DB2, Bea Weblogic, WebSphere, IIS med J2EE, JSP, EJB, JAVA, stripes men Finn behersker ligeså godt PHP eller C# + .NET. Finn elsker at dele sine mange års viden specielt inden for web teknologi og sit kendskab til de nyeste teknikker som Ajax, JSR 286, WSRP, JQuery. Finn kan selvfølgelig kode mod interfaces der anvender HTTP protokol og hvor der returneres XML data (Web services, SOAP).

Finn været ude som konsulent i 4 år hos SDC som hardcore JAVA portlet / web udvikler, hvor Finn sammen med andre personer i organisationen løbende har søsat releases af netbank systemer til både danske og norske netbanker. Da det nogle gange er lidt kaotisk, så har Finn en usædvanlig evne til at bevare overblikket og analysere hvorfor og hvor der er opstået en fejl. Finn trives rigtigt godt i travle agile miljøer, gerne med Scrum

Finn er nem at arbejde sammen med og har en god værksteds humor, da det skal være sjovt at gå på arbejde. Finn dokumenterer selvfølgelig sine løsninger og når han afleverer sine ting til produktion, så er koden gennemtestet med JUnit tests.

Finn er både certificeret Sun java programmer og Microsoft MCP/MCT/MCSD og har arbejdet med Windows, Perl, java, C++, unix og har indgående kendskab til harvest, maven, CVS. Finn har evnen til at sætte sig ind i komplicerede problem stillinger og løse dem tilfredsstillende. Finn underviser også i C# og .NET framework.

Finn er i sommerferien også Hvepse Ekspert, ved siden af sit job som udvikler. Finn har udviklet den største online portal over skadedyr, specielt om hvepse. Portalen er udviklet i PHP og mySQL og minder meget om JSF framework.

Finn Rasmussen

Side 2 af 8

Kvalifikationer: Finn er udvikler, arkitekt indenfor hardcore portlet / web-udvikling herunder såvel front-end som back-end. Særlig ekspertise og dyb teknisk indsigt i Java eller Microsoft ASP.NET baserede webservere med grænseflader til eksterne systemer. Vant til at arbejde med versions systemer (Harvest, CVS, ClearCase, MS Visual Source Safe) samt build / deploy (ant) eller Maven.

Finn er kendt for at levere godt, solidt arbejde og ynder at coache andre med sin store viden om forskellige teknologier.

Uddannelse: **1979: Danmarks tekniske Universitet.**
Civil ingeniør med speciale i elektronik og tele.

Karriereforløb: **2011-today() Konsulent hos SDC**
2012.01-2012.06 SDC konsulent Netbank
Integration af fælles kontooversigt, kontooverførsel og konto indstillinger mellem 2 forskellige banker, så brugeren oplever en fælles netbank, selv om der er fremmede konti med saldi. Web delen blev udviklet i stripes framework, og kald til fremmed bank sker via webservice kald gennem en sikker forbindelse. Det er den eksisterende kontooversigt komponent, der benyttes, og den skal så virke som sædvanligt for alle pengeinstitutter i Danmark, Færøerne og i Norge.

2011.09-2011.12 Konsulent SDC Medarbejderportal

Udvidelse af kreditindstilling, kreditrapport og valg af deltagere i en kredit sag, specielt med henblik på en gruppe af deltagere. Interface via webservice mod backend.

2010-2011 Konsulent hos Topdanmark

Implementering af web grænse flade i PHP og CMS system typo3, hvor data hentes fra backoffice via web service. Der blev benyttet Ajax, JSON og JQuery i bruger grænsefladen.

2010-3 : Konsulent hos HvpseEksperten.dk.

Udvikling af <http://Netbank.Eksperter.dk>,
Virkende demo af hvordan en netbank virker.

2010-2 : Konsulent SDC, overdragelse af project fra udvikling til drift

Fejlfinding og udbedring af produktions fejl i forbindelse med portfolio rapporter, overdragelse af projekt til daglig drift.

2005-2009: Konsulent hos SDC, Java og portlet / web Udvikler

Udvikling af ny funktionalitet i danske og norske netbank systemer. Der blev benyttet BEA Weblogic configureret i app/web server arkitektur. Java koden blev versions styret med harvest og build/deploy blev styret af Maven. Der blev typisk interfacet til backoffice host systemer enten gennem egen udviklet gateway, TIA eller via IBM MQ, endvidere blev der også udviklet interface til eksterne leverandører som PBS-COP (Card Online Portal). Finn stod for design og udvikling af et custom taglibs, som minder meget om gui delen i JSF. Portlet udvikling med JSR 168/ JSR 286 og ajax.

2005: Konsulent hos atp.dk, Web udvikler, Mentor

Udvikling af web baseret løsning til pensions selskab, hvor kunden kan ændre status på sine pensions forhold via internettet. Interface med IBM mainframe via custom gateway. Teknologier: J2EE, struts, taglib, java og jsp. Mentor for kundens udviklere. Styring og koordination med host folk mht. releases til www.

2005: Underviser på Teknologisk Institut

Instructor på MOC 2609A Introduction to C# Programming with Microsoft .NET framework. Kurset blev afholdt på Teknologisk Institut

2003 - 2005: Konsulent hos TDC, Java udvikler.

Arkitekt og udvikler indenfor e-løsninger, specielt online betaling hvor købs flow skal integreres med eksterne backoffice systemer. Konsulenten har været med til at udvikle TDC.dk's næste generation ef eButik (TotalShop). Denne løsning er baseret på en J2EE platform, hvor udviklings værktøjet var baseret på Eclipse.

2003-2010: HvepseEksperthen.dk ApS.

Egenudvikling af et JSF lignende framework baseret på MVC design pattern. Programmerings sproget er PHP med MySQL som backend.

Det skal kun tage 1 minut at lave en hjemmeside.

F.eks.

Hvis man skal lave en indkøbs kurv, så skal man kun skrive følgende kode:

```
<?php
//Source code er her:
// http://finnrasmussen.dk/source-code/db-basket/EngineBasket/
require_once(HTML_DB_BASKET_PATH.'/EngineBasket.php');
EngineBasket::display(); // Viola, så har du en indkøbskurv
?>
```

1999 – 2003: CapGemini.dk Arkitekt, udvikler..

Arkitekt, udvikler på nedenstående opgaver.

Danmarks Radio, Implementerede video on demand windows multimedia player.

- <http://www.dr.dk>

Danmarks Turistråd, Implementere ny forside. CVS blev benyttet som versions værktøj

- www.visitdenmark.com/index.jsp

Postvæsenet, Proof of concept for et ruteplanlægnings system til postvæsenet. Prototypen blev udviklet med CSS, XHTML, Jsp, JDBC i forbindelse med en Oracle 8i database.

Københavns Kommune, Vedligehold af Elektronisk Borgerservice baseret på CSS, HTML, Javascript, Servlet, Java komponenter, samt tilføje nye elektroniske ydelser baseret på ovenstående teknologi. Microsoft Visual Source Safe blev benyttet, men på grund af nødvendigheden af hurtige og samtidige rettelser i source koden, fik Finn overbevist projekt ledelsen om fordelene ved CVS, så skiftet til CVS blev foretaget af konsulenten.

- <http://esb.kk.dk>

Danmarks Turistråd, Frontend web udvikler med teknologier som css, xmlhttp 1.0 strict, javascript, jsp, java. Der blev benyttet CVS og ant som version / build værktøjer.

- www.visitdenmark.com

Ledernes Hovedorganisation, Hjemmeside for Ledernes hoved organisation. Teknologier som jsp servlet jdbc db2 jndi websphere application server. CVS blev benyttet som versions styring værktøj

<http://www.lederne.dk>

1997 – 1999: Superusers A/S.

Underviser, træner.

Undervise i teknologier som: ADO, RDO, DAO, DOM, SOM, ASP, VB, VC++, C, C++, HTML, DHTML, CSS, XML, Javascript, VBscript, Visual Interdev, IIS, SQL, MSMQ, MTS, Web, COM.

Konsulent hos Nokia Network, hvor et C++ baseret framework dannede ryggraden i et web baseret admin interface. ClearCase blev benyttet til at holde styr på source koden.

1989 – 1997: CRI A/S.

Udvikler. Specificere og implementere et militært kommunikations system bestående af 7 fejl tolerante noder, der forbinder omkring 300 PC'ere i et netværk.

Hardware design af en hurtig parallel til seriel konverter, baseret på en IP-bus struktur, som henter data fra en satellit.

Design, udvikling og fremstilling af 32 dual SCSI host adapter modules for et minicomputer system og 24 SCSI Disk Units i et 19" rack, der benyttes i et militært kommunikations system.

Hardware design og implementation af et alarm monitoring equipment baseret på VME-bus concept og flere 68000 CPU der benyttes i et militært baseret udstyr.

Design og implementation af en control unit for interface til en IBM 360/370 I/O channel, som tillader en SCSI compatible device at interface til en IBM 370 environment.

Design, udvikle og produktion af et intelligent 8.bit character 5*7 alphanumeric display som forbindes til parallel porten af en PS/2 der kontrolleres software mæssigt af OS/2 softwaren og yderligere udvikling af et SCSI bus interface.

1984 – 1989: Brüel & Kjær.

Designer.

Designer og ansvarlig for udvikling af VME-bus kompatible enheder, baseret på Motorola 68000, 68HC11. Software driver for IEEE-488 interfaces udviklet i concurrent Pascal.

VAX/VMS DCI application software og VAX/CMS (Code Management Software). Konsulent var med til at implementere den første software løsning med versions styring hos B&K

1983 – 1984: Schubert og Co.

Projektleder.

Project leder med ansvar for udvikling og produktion af computer baserede systemer til automatiske blod plasma pakke maskiner.

1979 – 1983: Emri.

Designer og udvikler.

Design og udvikling af autopilot og servo enheder for styremaskiner i store supertankere og container skibe.

Specificere, designe og udvikle et komplet automatisk test system for analoge printkort for en kunde.

Certificeringer 2003 -: Sun Certified Java Programmer

1999 -: MCSD - Microsoft Certified Solution Developer

1999 -: MCT - Microsoft Certified Trainer

1999 -: MCP - Microsoft Certified Professional

Sprog

Dansk – modersmål

Engelsk – Flydende i skrift og tale.

Java – læser og skriver dette særdeles flydende

PHP - også særdeles velbevandret

C# - Underviser i dette

<i>Programmering</i>	<i>Antal års erfaring</i>	<i>Erfarings- niveau</i>	<i>Sidst anvendt</i>
C#	1	Høj	2005
.NET	1	Høj	2005
ADO.NET	1	Høj	2005
ASP.NET	1	Høj	2005
Enterprise Java Beans	3	Høj	2005
HTML / XHTML	15	Høj	2012
CSS	15	Høj	2012
JavaScript	15	Høj	2012
Ajax	3	Høj	2012
JQuery	3	Høj	2012
JSON	3	Høj	2012
J2EE 1.5	9	Høj	2012
J2ME	1	Lav	2003
Java	10	Høj	2009
Java Beans	5	Høj	2009
Java Server Pages	8	Høj	2012
Java Server Faces (JSF)	1	Lav	2009
Java Servlets	8	Høj	2012
JDBC - API	2	Høj	2005
Perl	1	Høj	2003
PHP 5.3	10	Høj	2012
SQL	9	Middel	2011
WebSphere Application Server (WAS)	1	Høj	2003
WebSphere Studio (Eclipse)	5	Høj	2012
XHTML 1.0 strict	11	Høj	2012
HTML 5	2	Høj	2012
XML	7	Høj	2012
XSLT	1	Høj	2005
 <i>Datakommunikation og netværk</i>			
FTP	3	Høj	2012
HTTP/HTTPS	15	Høj	2012
TCP/IP	6	Høj	2012
Server	9	Høj	2012
 <i>Øvrige værktøjer og metoder</i>			
Paint Shop Pro	12	Høj	2009
Adobe photo shop * (CS5)	3	Høj	2012
Maven	5	Høj	2012
Harvest	5	Høj	2012

Finn Rasmussen**Side 8 af 8**

CVS (concurrent version system)	6	Høj	2005
Dimension	1	Lav	2011
MS Visual Source Safe	1	Høj	2001
Design Patterns	6	Høj	2012

Udvikling og Erfaringsområder

Brugergrænseflader	12	Høj	2012
OOA/OOD/OOP	13	Høj	2012
Specialist i brugervenlighed	12	Høj	2012
System analyse	9	Høj	2012
System udvikling	9	Høj	2012
WEB-design	12	Høj	2012

Funktionserfaringer

Udvikler & Programmør	12	Høj	2012
Underviser	2	Høj	2009

Platforme

Windows 95/95/NT/2000/XP	12	Høj	2010
Unix	4	Middel	2005
Linux	1	Middel	2005
iMac	3	Middel	2012