

Curriculum Vitae

Navn	Anders Peter Fugmann
Fødselsdato	6. december, 1973
Fødselssted	Maglegård, Gentofte
Civil status	Gift
Børn	En datter og to sønner på hhv. 2, 7 og 0 år
Adresse	Mosegård Park 9, DK-3500 Værløse
Telefon	+45 3927 7371
Mobil	+45 4257 7371
E-post	anders@fugmann.net

Erfaring

Designet system arkitektur samt vurdering af tradeoffs ved arkitekturvalg under hensyntagen til forretningsmæssige krav og den aktuelle situation - Wiinz Ltd.

Defineret og drevet implementering af SCRUM i software udviklings projekter - BBS Danmark.

Sparret og lavet review af arkitektur på et system som er failsafe, distribueret, validerbart og soft-realtime - Wiinz Ltd.

Drevet proces til udvikling af af objekt orienteret kommunikation mellem heterogene indlejrede systemer, fra internt salg af koncept, gennem krav-analyse, arkitektur, design, implementation, test og idriftsættelse som platformen til kommunikation mellem satellit terminal og eksterne enheder (håndset) - Thrane & Thrane A/S.

Analyseret legacy netværks arkitektur og videreudviklet protokol håndteringen i satellit terminal - Thrane & Thrane A/S.

Udarbejdet arkitektur for distribueret system med henblik på skalerbarhed og fejl sikkerhed - Instadia A/S.

Drevet arkitektur og udvikling af håndtering af flersprogede i content management system i samarbejde med Framfab Tyskland - Framfab A/S.

Udviklet arkitektur til sporing af pakke forsendelser - Bording Data A/S.

Teknologier

Java Stor erfaring. Udvikling af E-handelsløsning i Java2 hos Bording Data A/S. Design og implementation af understøttelse for

- flersprogede sider i content management system (OpenCMS) hos Framfab, samt udvikling af sikre betalingssystemer hos BBS Denmark.
- C++ Ekspert. Stor erfaring med udvikling af høj-ydeevne systemer hos Instadia, samt udvikling til indlejrede systemer gemme arbejde hos Thrane og Thrane. Stor erfaring med Stl, template meta programmering og objekt-orienteret analyse og design.
- C Ekspert. Design og udvikling af driver til operativ systemer og hardware nær programmering hos Thrane og Thrane.
- C# Stort kendskab. Udvikling af system til distribution af objekter, med understøttelse for multibel nedarvning hos Thrane og Thrane
- OCaml/SML Stort kendskab gennem Udvikling af programmel til opsætning af firewall til Linux, samt udvikling af skallerbart besked distributions system.
- Linux Ekspert. Primær udviklings-plattform, udvikling af drivere til Linux. Stor erfaring med Posix API.
- IPv4/IPv6 Ekspert. Udvikling af system til optimering af TCP forbindelser med meget stor latens (Performance enhacing proxy) hos Thrane og Thrane. Privat har jeg udviklet system til opsætning af Firewalls.
- Corba Stor erfaring. Udvikling robuste distribuerede systemer baseret på Corba hos Instadia A/S.
- Scrum Stor erfaring. Været med til indføre og tilrette udviklings-processen i Wiinz baseret på Scrum, samt indført SCRUM udviklings process hos BBS Denmark.
- eCos Grunding erfaring, herunder udvikling af drivere til eCos.

Erhvervserfaring

- 2010- Senior Analyst, Nordea eMarkets.
Design og implementation af FX handels platform. Ansvar for backend og system infrastruktur.
- 2009-2010 Software arkitekt, BBS Denmark.
Beskrivelse af software arkitektur, design og implementation af software til betalings terminaler til det nordiske marked.
- 2008-2009 Software udvikler, Wiinz danish branch division.
Design og implementering af software til automatiseret handel med sportsvæddemål (*automated online bet trading*). Herunder udvikling af pris-agenter, trading-agenter og kommunikations-protokoller.

- 2007-2008 Senior software developer, AV Division, Cisco / Linksys, danmark.
Udvikling af software til Cisco's medie afspillere.
- 2005-2007 Research & Development, Thrane & Thrane A/S.
Udvikling af software til Inmarsat Satellit terminaler (BGAN).
- 2003-2004 Software udvikler, Instadia A/S.
Udvikling af software til dataopsamling og webdatamining
- 2001 Hjælpelære ved DTU i fagene *Operativ systemer* og *Parallel programmering*, afviklet på sektionen for Computer Science and Engineering, IMM.
- 1999-2001 Systemudvikler, Framfab
Udvikling af backend systemer til websider.
- 1998-1999 System konsulent, Bording Data A/S.
Udvikling af e-handlesløsninger til detailhandlen.
- 1997 Studenter-programmør, Institut for planlægning, DTU.
Design og implementation af brugerflade til trafik analyse systemer.
- 1996 Selvstændig IT konsulent
Setup og installation af kasseapperater for ServiceManagement.

Uddannelsesforløb

- 2003 Cand. Polyt fra Danmarks Tekniske Universitet.
Eksamensprojekt titel: *Scheduling algorithms for Linux*.
- 2000 Certificeret til "Sun Certified Programmer" til Java 2 platformen.
- 1992 Påbegyndt Civilingeniørstudie På Danmarks Tekniske Universitet.
- 1992 Matematisk student fra Gladsaxe gymnasium.
- 1989 9. klasses afgangseksamen fra Kongevejens skole.

Sproglige kundskaber

- Dansk Modersmål
- Engelsk Perfekt, både i tale og skrift
- Fransk I mindre grad
- Tysk I mindre grad

Jeg har arbejdet med alle aspekter af software udvikling med specialisaton indenfor system arkitektur og design. Jeg er godt til at holde arkitekturelt overblik, og søger at lave generiske løsninger ved brug af design patterns.

Endvidere har jeg et bredt kendskab til software udvikling generelt, herunder både imperativ og funktionel programmerings paradigmer, og system arkitektur af distribuerede og parallelle systemer.

Personligt er jeg meget udadvendt og arbejder godt i teams. Jeg går meget op i mit fag og lægger vægt på at arbejde i et professionelt miljø med høj faglighed, med fokus på løsninger af høj kvalitet.

I min fritid arbejder jeg med programmerings sprog og metoder, spiller squash, står på aplan ski og ser formell. Jeg har i min fritid udviklet open source software til opsætning af firewall under Linux, hvor fokus er på sikkerhed og anvendelighed. Se evt. <http://www.fiaif.net> og <http://borderline.fugmann.net>