

Curriculum Vitae

Personuppgifter

Namn: Martin Paul Erik Felixson

Födelsedatum: 15.02.1978 i Åbo

Kontaktuppgifter

E-post: mafelixs[at]mbnet.fi

Utbildning

Student, [Katedralskolan i Åbo](#) 1997

DI i datateknik (inbyggda system), Kemisk-Tekniska Fakulteten (nuvarande [Tekniska Fakulteten](#)) vid [Åbo Akademi](#) 2004

Värnplikten

CE-chaufför, [Nylands Brigad](#) 1998-1999 (12 mån)

Språkkunskaper

Svenska (modersmål)

Finska (flytande)

Engelska (flytande)

Tyska

Arbetserfarenhet

[Veritas](#), underhåll av intra-, extra- och internet-sidor, sommaren och hösten 2000

[Benefon](#), SW-praktikant, 15.5.2001-31.7.2002

[Elcoteq](#) Design Center, Professional Software Design Engineer, 1.8.2002-23.3.2007

TietoEnator Telecom & Media, Software Engineer, 26.3.2007

Föreningsverksamhet

Stiftande medlem i DaTe ([Datateknologerna vid Åbo Akademi r.f.](#)) 1999

Upprätthållare av DaTes webbsidor 1999-2002

Medlem i DaTes utvärderingsutskott 2001-2002

Systemadministratör och upprätthållare av KK:s ([Kemistklubben vid Åbo Akademi r.f.](#)) webbsidor 2001-2002

Tekniska kunskaper

Jag har haft att göra med följande programmeringsspråk: BASIC (började med det som 11-åring), Turbo Pascal, Delphi, Assembler (x86), Java och C/C++ (mest använda språket i mitt arbete).

Utöver dessa har jag använt XHTML+CSS för webbdesign, samt PHP. Perl har jag också använt, mest relaterat till webbprojekt, men också för andra ändamål.

Som målarkitektur använde jag i början PC-datorer (DOS, Windows och under studietiden också UNIX). Då jag steg in i arbetslivet blev jag bekant med olika RTOS-system (ett projekt t.ex. var

baserat på VRTX), Symbian samt Linux. Av Symbian har jag ungefär två års arbetserfarenhet, av vilken största delen har att göra med lågnivåprogrammering, men också implementering av GUI-applikationer. Jag har tagit bl.a. Symbian Operating System Internals-kursen. Min Linux-erfarenhet är mest relaterad till kerneln, speciellt för OMAP-plattformar. Mitt diplomarbete var också relaterat till Symbian. Utanför arbetet har jag även programmerat AVR-mikrokontrollrar.

Av utvecklingsomgivningarna har jag mest använt Microsoft Visual C++ och CodeWright. Jag har också prövat Eclipse. Solaris är bekant som kompilersomgivning och särskilt Linux.

Samtidigt som jag började min programmeringskarriär, började jag även bekanta mig med elektroniksidan. Jag har under årens lopp gjort flera hemmaprojekt, börjande med en strömkälla till en bärbar mp3-spelare. I och med mp3-spelarprojektet blev jag bekant med EAGLE-programmet för kretskortsdesign. Jag är alltså väl bekant med kopplingsscheman.