

# Curriculum Vitae

## Henkilötietoja

Nimi: Martin Paul Erik Felixson

Synt. aika: 15.02.1978 Turussa

## Yhteystiedot

Sähköposti: mafelixs[at]mbnet.fi

## Koulutus

Ylioppilas, Katedralskolan i Åbo 1997

Tietotekniikian DI (sulautetut järjestelmät), Åbo Akademin Kemiallis-Teknillinen Tiedekunta (nykyinen Teknillinen Tiedekunta) 2004

## Varusmiespalvelus

CE-kuljettaja, Uudenmaan Prikaati 1998-1999 (12 kk)

## Kielitaito

Ruotsi (äidinkieli)

Suomi (sujuva)

Englanti (sujuva)

Saksa

## Työkokemus

Veritas, intra-, extra- ja internet-sivujen ylläpitoa, kesä ja syksy 2000

Benefon, SW-harjoittelija, 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

## Yhdistystoiminta

DaTen (Datateknologerna vid Åbo Akademi r.f.) perustajajäsen 1999

DaTen kotisivujen ylläpitäjä 1999-2001

DaTen arviointitoimikunnan jäsen 2001-2002

KK:n (Kemistklubben vid Åbo Akademi r.f.) järjestelmä- ja kotisivujen ylläpitäjä 2001-2002

## Tekninen osaaminen

Ohjelmointikielistä olen ollut tekemisissä seuraavien kanssa: BASIC (tällä aloitin 11-vuotiaana), Turbo Pascal, Delphi, Assembler (x86), Java sekä C/C++ (työssäni eniten käytetty). Näiden lisäksi olen käyttänyt XHTML+CSS:ää kotisivujen suunnittelussa, sekä jonkin verran PHP:tä. Myös Perlä olen käyttänyt, pääosin kotisivuprojekteissa, mutta myös muihin tarkoituksiin.

Ohjelmoinnin kohdealustana käytin alkuvaiheessa PC:tä (DOS, Windows ja opiskeluaikana myös UNIX). Työelämäni siirrettyäni kuvioon tulivat erilaiset RTOS-alustat (esim. yhdessä projektissa pohjana oli VRTX), Symbian sekä Linux. Symbianista minulla on noin kahden vuoden

työkokemus, johon kuuluu enimmäkseen matalan tason ohjelmointia, mutta myös GUI-aplikaatioiden implementointia. Olen käynyt mm. Symbian Operating System Internals-kurssin. Diplomityöni liittyi myös Symbianiin. Linux-kokemukseni liittyy enimmäkseen kerneliin, erityisesti OMAP-alustan koodiin. Työn ulkopuolella olen myös ohjelmoinut AVR-mikrokontrolleria.

Kehitysympäristöistä eniten käytetyt ovat Microsoft Visual C++ ja CodeWright. Eclipseä olen kokeillut. Käännösympäristönä UNIX (Solaris) on tuttu, sekä erityisesti yllä mainittu Linux

Samaan aikaan kun tutustuin ohjelmointiin, alkoi myös tutustumiseni elektroniikkapuoleen. Olen vuosien varrella tehnyt lukuisia kotiprojekteja, alkaen virtalähteestä kannettavaan mp3-soittimeen. Mp3-soitinprojektin myötä tutustuin piirilevysuunnitteluun EAGLE-ohjelmalla. KytKentäkaaviot ("skemat") ovat siis minulle tuttuja.