

Curriculum Vitæ for Jens Jakob Jensen

27. juli 1970:

- **Født** på Usserød Sygehus. Bopæl Allerød.

23. marts 1982:

- **Første møde med computere.** En svensk ABC-80 via min fars arbejde. Bidt øjeblikkeligt.
- Senere køber jeg en ZX Spectrum, endnu senere en Amstrad.

1987:

- Starter på **Birkerød Gymnasium** (hvor min far underviser i dansk, russisk og oldtidskundskab) efter 10. klasse.

1988:

- Udvikler et **simpelt glosetræningsprogram** til at træne russiske gloser, da jeg selv har russisk. Dette videreudvikles senere hen og sælges til et par gymnasier til russisk- og latin-undervisning.
- Min far mangler muligheden for at skrive russisk på gymnasiets PC'er. Jeg laver en meget primitiv løsning.

- 1989:

- Min far køber en PC. Jeg laver et specielt kabel og program så vi kan overføre data fra hans gamle BBC.
- Jeg laver et resident program i Turbo Pascal der gør det muligt at skrive både dansk og russisk (DioLingo) - dette udvikler sig senere hen til en WordPerfect 5.1-kompatibel **tastatordriver** til DOS (skrevet delvist i assembler) og senere en tastatordriver til Windows 3.1, de benytter begge Scroll-Lock til at skifte mellem dansk og russisk. Herudover finder jeg fontoplysningerne i diverse matrixprinterens EPROM'er så vi kan ændre dem med en EPROM-brænder og derved få dem til at skrive russisk. Vi får bl.a. en M-1724 af Brother så den kan russificeres. Senere laver vi også ikke-skalerbare skrifttyper til download i laserprintere. Jeg udvikler hertil **fontdesignprogrammer** til min far i Turbo Pascal. Min fars og mit firma, Ozwix Data, er født.
- Udvikler et resident program der kræver kodeord for at afvikle bestemte spil på EDB-lokalets PC'er, da det er ret irriterende med bippen når man sidder og arbejder ved maskinerne. Første udgave er i Turbo Pascal, men har ukrypteret kodeord som hurtigt bliver fundet af 1G'erne ved en simpel RAM-søgning. Anden udgave er i C med scramblet kodeord.

-1990:

- **Studentereksamen** (mat/fys) med 9,5 i snit.

sept. 1991:

- **Indskrivning på Kbh. Univ.** (Datalogi-Matematik).

1992:

- **Afbryder studiet** efter første semester. Er skoletræt og/eller umoden.
- Begynder at lære C++, før det er standardiseret. Er først vældig begejstret, men efter et par år bliver det lidt frustrerende. Bl.a. fordi nye versioner af Borland C++ kræver delvis omskrivning af eksisterende programmer.
- Udvikler **WordConv**; et program til at konvertere tekster mellem WordPerfect og forskellige tekststandarder, skrevet i Borland C++. Programmet frikøbes til undervisningsbrug af Mediekontoret (nu Programstøtteordningen) under Undervisningsministeriet.

1993 - 1998:

- Fordriver tiden med at læse A Course In Miracles, flytte hjemmefra, udvikle konverteringsprogrammer til Ozwix Data i C++ (og et enkelt i Words VisualBasic) og gå over til OS/2. Desuden indtaster jeg Helge Vangmarks klassiske "Dansk Russisk Ordbog" (Aschehoug / Grafisk) til brug for en 2. udgave...

1995:

- Første møde med Ada. Går i gang med at lære Ada95 ved bl.a. at læse Ada-standarden (ISO/IEC 8652:1995). Er begejstret for at finde et stabilt sprog der er lavet med omtanke, af pragmatiske mennesker med fokus på vedligeholdelse af programmer af længere varighed.
- Første møde med Java. En slags "Ada-lite" med C-syntax, interfaces og et omfattende medfølgende klassehierarki. Ada får først interfaces i 2005-revisionen, og har heller ikke så stort et medfølgende klassehierarki.

1998:

- Udvikling af **træningsprogram** til det russiske begyndersystem "Møde i Petersborg" (Gyldendal). Programmet skal hjælpe med at træne begyndersystemets tekster og gloser ved oplæsning og øvelser. Programmet er skrevet i Java 1.1 og testet under Windows, OS/2, MacOS og Linux.

aug. 1999:

- **Golden Master** CD til "Møde i Petersborg" leveret til Gyldendal.

sep. 1999:

- **Indskrivning på Kbh. Univ.** (Datalogi-Andet) med planer om evt. at læse Datalogi-Informationspsykologi, og i hvert fald ikke køre sur i Matematik og Statistik igen.

mar. 2002:

- Udvikler et program i Ada til **overvågning af internetforbrug** i andelsforeningen hvor jeg bor. Programmet kører på en server tilkoblet ADSL-forbindelsen. Forbrugsoversigten tilgås som en webside med grafer genereret af GD-grafikbiblioteket.

aug. 2002:

- **Bachelor** i Datalogi-Matematik. Det endte med at jeg tog en fuld Bachelor i Matematik alligevel.
- Fortsætter på kandidatdelen (2.del) af Datalogi.

dec. 2002:

- Programstøtteordningen i Undervisningsministeriet støtter udvikling af en russisk glosetræner.

jan. 2003:

- Foreløbigt sidste revision af WordConv. Et **over 10 år gammelt program** der nu kører under Windows og kan læse filer i ren tekst, Unicode, WordPerfect-, RTF- og NotaBene 4-format.

maj 2003:

- Anskaffer mig en PowerMac G4 og går over til **Mac OS X** fra at have kørt FreeBSD og Windows.

sept. 2003:

- **Levering af 2. udgave af Java-CD**'en til "Møde i Petersborg". Den primære forbedring er at den er kompatibel med Java2 og kører under Windows XP.

okt. 2003:

- Anskaffer mig en PowerBook (nuværende computer).

maj 2004:

- Udvikling af en lille **webdatabaseapplikation** så sælgere for Legetøjsbussen kan indtaste ordrer via en browser, ejeren kan godkende ordrene og den økonomisk ansvarlige kan hente dem ud i sin Concorde XAL. Skrevet i PHP; den anvendte database er PostgreSQL.

nov. 2004:

- Får et brev fra Gyldendals advokat vedrørende krænkelse af Gyldendals rettigheder til Den Store Danske Encyklopædi. Da der kun fandtes en Windows-udgave benyttede jeg efterårsferien til at reverse-engineere og descramble datafilen - og skrev så en fremviser; mit første egentlige program til Mac OS X (blanding af Ada og Obj-C). Så vidt jeg har forstået er der ikke noget forkert i at bryde kopispæringer for at benytte købt indhold på en ikke-understøttet platform, så jeg skrev en email til Gyldendal hvor jeg spurgte hvor meget de ville give for en fremviser til Mac OS X. Det var åbenbart en dårlig ide; jeg må indvillige i at destruere det udviklede og afholde mig fra "enhver information om, hvordan krypteringen af datafilen brydes". Til gengæld har Gyldendal besluttet at udvikle en fremviser til Mac OS X "primo 2005".

dec. 2004:

- Foreløbigt sidste rettelse til **Den Russiske Glosetræner**. Glosetræneren er skrevet i Ada. Det er min plan at lave en udgave til Mac OS X ved lejlighed.

<http://www.emu.dk/gym/fag/ru/tools/software/glosetraener.html> (info)

<http://ozwix.dk/Rusglo/> (download)

jan. 2005:

- Mangler kun skriftlige projekter og speciale, men har endnu ikke valgt hvad jeg vil specialisere mig i.

jun. 2005:

- Ikke mere SU :-)

sep. 2005:

- Ansat hos Maconomy A/S som studenterprogrammør.

jun. 2006:

- Ansat hos Phase One A/S som Mac-udvikler på deltid.

- Jens Jakob Jensen, 11. august, 2006