

## Portföljen

Målet är att efter utbildningen ha de kunskaper som krävs för att professionellt kunna arbeta med utveckling av mjukvara och datorsystem. Helst skulle jag se att arbetet handlade om säkert, då framför allt på Internet, men det är ett väldigt stort område och det finns stora möjligheter.

Jag tror att denna utbildningen kommer att ge mig den möjligheten, då mycket av utbildningen handlar om informationshantering med hjälp av datorprogram. Hittills har vi visserligen inte gått genom det speciellt mycket, men det första året lär man sig mest de grundläggande principerna som man måste ha med sig för att kunna lyckas senare.

En av de viktigaste delarna är att ha erfarenhet av utveckling av mjukvara och veta vart man skall leta efter information. Det finns så fruktansvärt mycket att lära så det är möjligt att kunna allting, alla företag har så olika behov. Det man behöver kunna är principerna så att man enkelt kan ta till sig nya kunskaper och tillämpa dem på problemen. Detta tror jag man endast kan lära sig genom att träna sig på att lösa likande problem som de som man ställas inför på arbetsmarknaden.

Det är också viktigt att kunna berätta vad man kan och visa att man är flexibel och kan utföra flera olika sorters uppgifter. Breda kunskaper får man genom att prova på många olika sorters system och utvecklingsspråk och känna till vad som karakteriserar dem.

Jag känner att jag har provat på mycket och har en bred grund, men skulle behöva inrika mig mer på en speciell gren och lära mig den i detalj. Har arbetat med och provat på många olika operativsystem så som Windows, Linux, BSD, AmigaOS, MorphOS. Har också arbetat och provat på flertalet programmeringsspråk så som Basic, Java, C, C++, PHP. Jag tror jag skulle vinna mycket på att inrika mig på ett speciellt språk och lära mig det ordentligt. Är man duktig på ett språk kan man ta med sig de kunskaperna och använda det i andra sammanhang också. Så att inrika sig på en sak tror jag är vad jag behöver göra den närmaste tiden.

Den senaste tiden har jag framför allt lärt mig att arbeta med utveckling av mjukvara i en grupp och sätta ihop delarna till ett större projekt. Det känns som en mycket bra erfarenhet då man oftast arbetar med projekt i grupper. Men det behövs alltid med träning på detta och det hoppas jag få nästa läsår.