

Adam Daa

c/o Magnus Ladulåsgatan, Magnus Ladulåsgatan 32B, 11866 STOCKHOLM
0764485841, 0764485841
adamdaa87@gmail.com

Presentation

Jag har alltid haft en stark önskan att veta hur saker fungerar. Utmaningen att lösa tekniska problem och hitta praktiska lösningar inom teknikområdet har varit exakt vad jag har letat efter. En av de mest intressanta apparaterna som vi människor utvecklar nu är datorn. Möjligheten att skapa olika funktioner genom programmeringsspråk har verkligen gjort denna apparat till en fantastisk magisk uppfinning.

2004 påbörjade jag studera kommunikationsteknik på MUST universitet. Under den utbildningen lärde mig jag många programmeringsspråk som C, C++, och Java. Jag fick teoretiska kunskaper om programmeringsspråk och hur man kan skriva ett program.

När jag avlade kandidatexamen tänkte jag utveckla mina praktiska erfarenheter. Jag hade tur att hitta ett tillfälle i IAC-företaget i staden Aleppo. Detta företag lyckades automatisera många företag i Syrien. Under den praktiken lärde jag mig hur man kan designa elektroniska kretsar med PIC och Atmel mikrokontroller och programmera dem på C-språk. På detta sätt skapade jag mina praktiska färdigheter inom programmering.

2010 var jag anställd i Aleppos vetenskapliga forskningscenter, detta forskningscenter är statligt och tillhör försvarsdepartementet. Jag tränade att utveckla elektroniska kretsar och att programmera dem. Jag fick god erfarenhet.

När jag kom till Sverige började jag lära mig svenska men det gick inte så bra i början. Då försökte jag börja med praktik. Jag hade tur att hitta ett tillfälle i Mycronic AB. Det var en jättebra chans som lärde mig hur man arbetar inom ett svenskt företag med svenska kriterier. Mitt ansvar var att testa en maskin som kallas My 600 och att samla information som textfiler och analysera dem med Matlab.

När jag blev färdig med min praktik anmälde jag mig till SFX. På detta program har jag lärt mig svenska plus Java. Under min praktik varseblev jag att jag behöver det svenska språket för att interagera bra med alla mina gruppmedlemmar. Trots att alla svenskar kan bra engelska är det bättre att man kan svenska också.

På min fritid gillar jag att spela strategiska dataspel. Där kan man tänka och spela samtidigt. Jag gillar att simma och spela schack också.

Avslutningsvis är vår nuvarande och framtida livsstil starkt beroende av elektronisk teknik. Jag vill vara en del av vår tekniska framtid och ge ett positivt bidrag till den framtida utvecklingen.

Yrkesroller

- Applikationsutvecklare/Apputvecklare
 - Mjukvaruutvecklare
 - Systemutvecklare/Programmerare
-

Arbetslivserfarenhet

Testingenjör och dataanalytiker

Mycronic AB : 4 månader

- Operating the jet dispenser machine "My 600", and doing different types of tests and experiments.
- Collecting the raw data and analysing them using the Matlab software.
- Checking the quality of the jetted boards.
- Writing reports and giving the results, conclusions & feedback to the R&D team "the ejector team".

Datorlärare

Ajial Alhureih gymnasium: 10 månader

Lärare i gymnasiet

Teaching IT & Computer Programming Course for high school students.

Inbyggda systemutvecklare

Aleppos vetenskapliga forskningscenter: 2 år, 10 månader

Forskare, IT

1. Hardware Developer for flying objects

Circuits Developer for on-board computers.

Microcontrollers & Microprocessors programmer.

2. Reverse engineering

Discovering the technological principles of a system through analysis of its structure, function, and operation.

Sammanfattad erfarenhet

- Forskare, IT, Mindre än 1 års erfarenhet
- Lärare i gymnasiet, Mindre än 1 års erfarenhet

Utbildning

Masterprogram i data och systemvetenskap

Stockholm University: 2 år, 6 månader

Forskarutbildning - Data

Data och systemvetenskap med webbprogrammering

Högskoleingenjörsexamen i Kommunikationsteknik

Mamoun Private University for Science & Technology (MUST): 4 år, 7 månader

Eftergymnasial utbildning två år eller längre - Teknik och teknisk industri

Universitets- och högskolerådets bedömning mot svensk högskoleutbildning:

Utbildningen motsvarar högskoleingenjörsexamen

Utbildningen är inriktad mot elektroteknik med tyngdpunkt mot kommunikationsteknik.

Kompetenser

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| • Objektorienterad programmering | • Windows, operativsystem |
| • NetBeans, programmeringsverktyg | • Java, programmeringsspråk |
| • IntelliJ, programmeringsverktyg | • C, programmeringsspråk |
| • Inbyggda system/Embedded system | |

Språk

- Engelska, Flytande
- Svenska, Flytande

Mina anställningsvillkor

- Sommarjobb / feriejobb
 - Vanlig anställning
 - Heltid eller deltid, minst 50%
-