

Curriculum vitae

Epost: gustav.hartvigsson@gmail.com

Telefon: 070-3941996

Telefon: 0526-61527

Launchpad: <https://launchpad.net/~gustav-hartvigsson>

G+: <https://google.com/+GustavHartvigsson>

LinkedIn: <https://se.linkedin.com/in/GustavHartvigsson>

Gustav Hartvigsson
Skotsteksgatan 1
45238 Strömstad

Vad jag vill...

Jag tänkte att inleda denna CV med att presentera mig själv och vad jag vill uppnå.

När jag ser framåt så vill jag bli en bättre programmerare, någon som kan sätta sig ner framför ett problem och lösa det utan att behöva ta för lång tid.

Vad jag vill är att bli en värdefull medlem av ett team som arbetar för en öppen värld. Jag vill arbeta med Fri Mjukvara - inte att förväxlas med gratis mjukvara - även om det bara är på min fritid.

Det är därför som jag känner att jag är "*mannen för jobbet*" så att säga.

Utbildning

Jag gick på EL-programmet med datorinriktning, på Strömstads Gymnasium 2005 - 2008 med godkänt i alla ämnen.

Från höstterminen 2010 till vårterminen 2011 gick jag på Grebbestads folkhögskola.

Slutförda kurser vid Strömstads Gymnasium

Kurs	Betyg	Kommentar
Operativsystem (Window Vista)	G	
Lokala nätverk A (GNU/Linux)	VG	
Lokala Nätverk B (MS Windows Server 2003)	G	
Programering A, B & C	VG	Java i A- och B-Kursen. Java, PHP och MySql i C-kursen.
Databashantering	MVG	Vi använde oss av MySql och PHP.
Webdesign	VG	Vi lärde oss XHTML, CSS och vi använde oss av en strikt W3C standard.
Rättskunskap A	VG	
Psykologi A	G	

Tabell 1: Nämnvärda kurser vid Strömstad gymnasium

Grebbestads Folkhögskola

Jag gick på Grebbestads Folkhögskola HT 2010 till och med VT 2011 med inriktning på Grafisk Kommunikation och fullföljde följande kurser:

- Grafisk Kommunikation (Huvudkurs)
- Biologi A & B

- Kemi A
- Matematik C
- Trä
- Tema

Kursen som heter Tema är en kurs där vi gör olika projekt. Jag gjorde bland annat ett projekt som jag såg på hur man gjorde dataanalys ¹.

På grund av att det är en Folkhögskola så får man inte betyg, istället blir man godkänd eller icke godkänd i de olika ämnena. Men vi får ett omdöme som berättar om ens studie förmåga, där fick jag "mycket god" på mitt intyget.

Högskolan i Skövde

Från HT 2011 till HT 2014 lästa jag vid Högskolan i Skövde på det Datavetenskapliga Programmet.

Via Högskolan i Skövde har jag även tagit CCNA certifikat.

Kurs	Kommentar
Programmeringsmetodik	Denna kursen var den första programmerings kursen som vi hade på Högskolan. I den användes C++ för att gå genom de olika koncepten som finns inom den grundläggande programmering.
Informationssystem - modellering	modulering med olika former av notationer så som, UML klass diagram och simbanor för flöden.
Objektorienterad programmering	Java
Programvaruutveckling	Vi arbetade på ett projekt att implementera ett så kallat 'dugga'- och lärosystem ² för Högskolan i Skövde där det skulle gå att läsa anteckningar och annat läromaterial och göra duggor som tillhörde de olika kurserna. Detta skrevs i PHP, HTML och JavaScript/JQuery.
Maskinnära programmering	MIPS och Atmel AVR assembler.

Tabell 2: Några avslutade vid högskolan i Skövde

HC Telecom

Under några månader 2016 så arbetande jag hos HC Telecom AB i strömstad som fiber svetsare och installatör.

Språkkunskaper

Jag har goda språkkunskaper inom Engelska, som jag kan tala näst intill flytande och som jag förstår utan bekymmer.

¹ <https://code.launchpad.net/~gustav-hartvigsson/+junk/Dataanalys>

² <https://launchpad.net/lenasys>

Övrigt

Jag har goda dator kunskaper och klarar de flesta program. Kan jag dem inte så lär jag mig mycket snabbt, jag har även god kunskap i GNU/Linux³ och där igenom så har jag även vissa kunskaper i andra UNIX-Liknande operativsystem så som: OSX/Darwin, *BSD, Haiku OS, med flera. Den skrivbords miljö som jag känner mig mest hemma i är GNOME⁴.

Har B-körkort.

För övrigt kan nämnas att jag kan då språk och mjukvarupaket som finns på listan här under.

Program/Språk	Kommentar
Scribus	Skrivbords publiceings mjukvara
The Gimp	Bild hantering och redigering
Inkscape	Vektorgrafik (SVG) - Grundläggande till mellanliggande kunskapsnivå
Openoffice.org/Libreoffice	Kontorssvit
C (och C++)	Grundläggande till avancerat
Vala	GNOMEs pre-kompilator språk för C/GObject - Grundläggande till mellanliggande.
Java	Grundläggande till mellanliggande
GJS/JavaScript	GNOMEs JavaScript implementation för skapandet av skrivbords applikationer, använder GObject Introspection - mellanliggande.
Mono/C#	Grundläggande
Java	Grundläggande till mellanliggande
Python 3.x	Grundläggande
BASH / Shell scripting	Grundläggande
L ^A T _E X & bibT _E X mm	Grundläggande till avancerad

Tabell 3: Övriga Kunskaper

Övriga projekt

SSTS: <https://launchpad.net/simpletypesystem> (Fortfarande vid liv)

BooKa: <https://launchpad.net/booka> (Dött)

GPump: <https://launchpad.net/gpump> (Dött)

vProcessing: <https://launchpad.net/vprocessing> (Dött)

$$Z \rightleftharpoons Z^2 + C$$

Figur 1: Slut

³Använder Ubuntu GNU/Linux, som är Debian baserat, som skrivbords OS.

⁴<http://www.gnome.org/>