



Amanda Rösler, Spelprogrammerare och webbdesigner

ADRESS

Alice Tegnér's Väg 18
374 35 Karlshamn
Sweden

PERSONNUMMER

861214-3522

TELEFON

0733337769

E-MAIL

amanda.rosler@gmail.com

HEMSIDA

<http://amandarosler.com>

Curriculum Vitae

Utbildning

Spelprogrammering, Blekinge Tekniska Högskola — 2006 - 2009

Spelprogrammering (180 hp) är ett treårigt kandidatprogram som ger djupa kunskaper inom datavetenskap, programmering och matematik. Programmets fokus ligger på spelutveckling och innehåller kurser inom bland annat 3D-rendering, artificiell intelligens, realtidsfysik och prestandaoptimering. Det programmeringsspråk som används i de flesta kurser är C++, men man lär sig även C, Java och Python.

Fristående kurser, 2008

Året 2008 läste jag följande fristående kurser vid sidan om kandidatprogrammet:

- D0015D – Webbutveckling I - Introduktion (Luleå Tekniska Universitet) – 7.5 ECTS
- GD400F – Grafisk design I (Högskolan i Kristianstad) – 7,5 ECTS
- KGK742 – Vektorgrafik (Högskolan på Gotland) – 15 ECTS
- DVI106 – Databasteknik och webbapplikationer, intro (Blekinge Tekniska Högskola) – 7,5 ECTS

Fristående kurser, California State University East Bay, Hayward, USA — 2006

Vårterminen 2006 studerade jag på ett universitet i USA i tre månader, där jag läste följande kurser:

- CS2430 – Computer Organization and Assembly Language Programming
- CS3560 – Introduction to Systems Programming
- MATH1130 – College Algebra

Fristående kurser, Blekinge Tekniska Högskola — 2005 - 2006

Läsåret 05/06 läste jag följande fristående kurser på BTH i Ronneby:

- DVA001 – Objektorienterad programmering – 15 ECTS
- DVA022 – Programmering i C – 7,5 ECTS
- DVB021 – Programmering i C++ – 7,5 ECTS
- DVA031 – Algoritmkonstruktion och datastrukturer – 7,5 ECTS

International Baccalaureate Diploma Programme, Söderportgymnasiet, Kristianstad — 2002 - 2005

IB Diploma Programme är ett gymnasieprogram där nästan all undervisning sker på engelska. Man väljer sex ämnen som man fördjupar sig i, och de ämnen jag valde var Svenska, Engelska, Matematik, Fysik, Ekonomi och Geografi. Jag fick motsvarande betyget MVG i Engelska, Fysik och Matematik.

Arbetslivserfarenhet

Webbutvecklare — 2006 och framåt

Sedan år 2006 har jag designat diverse webbplatser vid sidan om studierna. Jag är ensam ansvarig för koden och grafiken på de följande webbplatserna:

- redskirtfashion.se (2009)
- fagerhultsplantskola.se (2009)
- ljungsledsplantskola.se (2009)
- vidersborg.se (2009)
- uteplantor.se (2009)
- faveo.se (2009)
- eldrivet.nu (2008)
- frenchlanguageholidays.com (2008)
- www.malinandersson.com (2007)
- svartafaret.nu (2006-2007)

Biblioteksvakt, Blekinge Tekniska Högskola, Ronneby — 2006 - 2009

Från hösten 2006 till och med våren 2009 jobbade jag 1-2 eftermiddagar i veckan som biblioteksvakt på skolans bibliotek.

Sommarjobbare, Stadsbiblioteket, Kristianstad — 2004

Under tre veckor jobbade jag heltid på Stadsbiblioteket i Kristianstad.

Sommarjobbare, Kämpaställets förskola, Kristianstad — 2003

Sommaren 2003 jobbade jag heltid på Kämpaställets förskola i tre veckor.

Ideellt arbete

Röda Korset, Kristianstad – 2003-2004

Under några månaders tid hjälpte jag Röda Korset genom att samla in pengar och jobba i deras second hand-affär (Kupan) i Kristianstad.

RIA, Kristianstad – 2003

RIA, Råd I Alkoholfrågor, arbetar med öppen dagsverksamhet och stödboende för hemlösa. Under 2003 jobbade jag ideellt i deras second hand-affär.

Urval av datorkunskaper

Programmeringsspråk

C++, Java, C, PHP, Python,
Ruby, Objective-C

Webbteknologier

XHTML, CSS, MySQL,
Ruby On Rails

Program

Visual Studio, XCode, NetBeans,
Adobe Photoshop

Språkkunskaper

Talar och skriver flytande

- Svenska (modersmål)
- Engelska

Referenser

Referenser lämnas på begäran.