

ADRESS

Kronborgsgränd 10
164 46 Kista
Sweden

FÖDELSEDATUM

19861214

TELEFON

0733337769

E-MAIL

amanda.rosler@gmail.com

HEMSIDA

http://amandarosler.com

Curriculum Vitae

Utbildning

Datalogi, Masterprogram, Kungliga Tekniska Högskolan — 2010 och framåt

Jag läser nu Datalogi (120 hp), ett tvåårigt masterprogram på KTH i Stockholm. Programmet ger en bred utbildning i datavetenskap med möjlighet till fördjupning inom ett delområde av datalogi. Det ingår även obligatoriska kurser inom bland annat avancerade algoritmer, datasäkerhet och artificiell intelligens.

Spelprogrammering, Kandidatprogram, 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
- DV1106 – 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

Utveckling för iPad — 2010 och framåt

I mars och april 2010 utvecklade jag antecknings- och ritprogrammet SketchNotes för iPad. Sedan dess har jag släppt ett antal uppdateringar och sålt över 1500 kopior. Jag håller nu på att utveckla en iPad-app för barn med funktionshinder i samarbete med Röda roboten animation (<http://rodaroboten.se>).

Webbutvecklare — 2006 och framåt

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

- holjeel.se (2010)
- ahlabs.se (2010)
- liberalakvinnor.se (2010)
- tipsaren.nu (2009-2010)
- bengansdatorer.se (2009)
- kaliberkommunikation.se (2009)
- redskirtfashion.se (2009)
- fagerhultsplantskola.se (2009)
- ljungsledsplantskola.se (2009)
- vidersborg.se (2009)
- uteplantor.se (2009)
- faveo.se (2009)
- eldrivet.nu (2008)
- frenchlanguageholidays.eu (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.

Urval av datorkunskaper

Programmeringsspråk

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

Webbteknologier

XHTML, CSS, MySQL, Ruby On Rails, JavaScript

Program

XCode, Visual Studio, NetBeans, Eclipse, Adobe Photoshop

Språkkunskaper

Talar och skriver flytande

- Svenska (modersmål)
- Engelska

Referenser

Referenser lämnas på begäran.