

Magnus Cardell

070 3174293 | cardell.magnus@gmail.com

UTBILDNING

St. Olaf College

B.A. i Computer Science och Musik

Northfield, MN

Examen: 2018

Priser och Stipendier

Christiansen fyra års stipendium. Mary Esther & Erna Orth fyra års stipendium.

PROJEKT

Laundry Pi.

- C++ program för studenter på campus som visar vilka tvättmaskiner som är upptagna.
- Implementerade nätverkskommunikation mellan en Raspberry Pi och web server.
- Analyserade vibrationer via en sensor kopplad till Raspberryn och validerade dessa genom att jämföra med en mall.

Förutse Aktiemarknadsvärde.

- Python program som analyserar historisk ekonomisk data för att förutse dess värde imorgon.
- Hämtar data från Yahoo Finance API.

Övriga Projekt:

- 1-bit ALU simulation i C++.
- 21 bit Hamming kod generator, kontroll, och rättare.
- Geometrisk minivärld i GNU Prolog.

Språk: C++, Python, Prolog, Java.

ERFARENHET

IT Intern, Digital Scholarship Center, St. Olaf College.

Okt. 2016 - Pågående

- Designar, producerar, och hjälper studenter och anställda med marknadsföringsprojekt samt eventuella tekniska frågor.

Servitör, Bon Appétit Management Company, St. Olaf College.

Sept. 2014 – okt 2016

- Välkomnar och serverar kunder. Ansvarade även för förrådsinventering.

Butiksbiträde, Guldfisken, Lund.

Okt. 2012 – dec 2012

- Anställning efter PRAO period där jag fick kassaansvar, sålde varor, gjorde lagerinventering, samt skötte djur.

ÖVRIGT

- Styrelseledamot för "Habitat for Humanity" voluntärförening på St. Olaf College. Jag planerar och samarbetar med den större "Habitat for Humanity" föreningen i Minnesota för att skapa bostäder för låginkomstfamiljer i USA.
- B körkort sedan 2015.
- Spelar orgel och piano
- Baryton i St. Olaf Chapel Choir.