

Vincent Brodin

Vincent Brodin

Vallstanäsvägen 39
Rosersberg 195 70

(+46) 73 5602180
vincent.brodin21@gmail.com

Utbildning

[Harvard CS50AI](#)

Lärde mig AI-sökalgoritmer, beslutsfattande (minimax, BFS, DFS & A*), constraint satisfaction problems (CSP), maskininlärning, naturlig språkbehandling (NLP), och neurala nätverk.

[Harvard CS50](#)

Fick grundläggande kunskaper inom programmering (C, Python), algoritmer, datastrukturer, minneshantering, webbutveckling (HTML, CSS, JavaScript), databaser (SQL) samt versionshantering med Git.

Jobb

Rosersbeg Golv - It support

2022 - 2024

Reparerade kassaterminaler, skrivare och annan teknisk utrustning. Skötte även underhåll och uppdateringar av flera webbplatser.

Läxhjälp inom programmering och fysik

2022 - Framtid

Jag hjälper folk med läxor inom programmering och fysik.

Project

[Skill Swap – Plattform för färdighetsutbyte \(Under utveckling\)](#)

Utvecklar en peer-to-peer-plattform där användare kan byta färdigheter och tjänster utan monetära transaktioner. Plattformen inkluderar profiler, en matchningsalgoritm & inbyggd chatt för förhandlingar,

Tekniker: Go, Fiber, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, Gorilla, SQLite3

[imgmod – Bildbehandling för golang](#)

Utvecklade imgmod, ett användarvänligt paket för bildbehandling i Golang, baserat på Go standardbibliotek.

Tekniker: Go

[Skyline Showdown – Multiplayer Party Game](#)

Utvecklade ett multiplayer party-spel där spelare slåss på hustak i olika spellägen för att samla poäng och vinna.

Tekniker: Unity, C#, multiplayer-nätverk, fysiksimulering

[CalorieClash – Webbaserad applikation för matjämförelse](#)

Utvecklade en webbaserad applikation för att söka, spara och jämföra livsmedel. Användare kan skanna streckkoder, jämföra produkter baserat på näringsvärden, skapa och hantera shoppinglistor, samt spara och betygsätta produkter.

Tekniker: Flask, Python, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, SQLite3