Leif Abbawi

2003-10-27 ♦ Röntgenvägen 1 lgh 2318 ♦ 141 52 Huddinge ♦ me@abbawi.com

Profil

Mjukvaruutvecklare och **cybersäkerhetsspecialist**. Erfaren i både user- och kernel-mode-utveckling för **Windows** och **Linux**. Enkel att komma överens med, **dedikerad** till arbetet och alltid ivrig på att lära sig nytt. Van vid att jobba i stressiga scenarion där tempot är högt. Njuter av **utmaningar**, speciellt de som testar ens förmågor och bidrar till att man lär sig något nytt. Bidragit till diverse projekt med **öppen källkod** i olika språk.

Färdigheter

- Lågnivåsprogrammering
- Inbyggda system
- Låg nivå TCP/IP
- CCNP-CN
- Teknisk dokumentation
- Reversing
- Forensik
- Nätverksanalys
- Bash
- IDA
- Windows
- Linux

Programmeringsspråk: **C**, **C#**, Python, JavaScript, `x86-64` Assembly
Icke-tekniska språk: svenska (flytande), engelska (flytande), arabiska (samtalande)

Projekt

- *matcha* – C++ – En minimal virtuell maskin inspirerad av x86 processorarkitekturen – github.com/Edythator/matcha
- *glorp* – Python – Ett modulerserat verionshanteringsverktyg till för att urvinna skillnader i mjukvara github.com/Edythator/glorp
- osusweden.se, isf-fam.se – HTML/CSS, JS, Python – TailwindCSS + AlpineJS + Flask-hemsidor byggda från grunden upp

Erfarenhet

N/A
N/A
Period: juni 2026 – nutid

N/A
N/A
Period: augusti 2022 – nutid

Utbildning

Högskoleingenjör i Datateknik
Kungliga Tekniska Högskolan
Period: augusti 2023 – juni 2026

- Tekniskt ledarskap för flertalet kursarbeten utvecklat i C och Java
- Utvecklat på mikrokontrollrar körandes TI-RTOS, Zephyr samt FreeRTOS
- Uppnått CCNA samt CCNP-CN

Volontärhistorik

Revisor, utmaningsskapare
Kodsport Sverige
Period: maj 2023 – nutid

- Långtida arrangör för gymnasie-CTF:en Säkerhets-SM

Arkadtekniker
HEY STHLM
Period: januari 2022 – nutid