

Schofhauzer Dávid József

Személyes

Név

Schofhauzer Dávid József

Cím

Kálvária u. 4.
8420 Zirc

Telefonszám

+36 70 614 1480

Email

schofhauzer.david@gmail.com

GitHub

github.com/xerno42

LinkedIn

www.linkedin.com/in/david-schofhauzer-0184b2281/

Portfólió

resume.sofirmware.dev

Nyelvek

Magyar Anyanyelvi

Angol B2

Nemrég szereztem meg a programtervező informatikus BSc diplomámat. Egyetemi és saját projektjeim során főként backend fejlesztéssel, AI/ML megoldásokkal és Linux alapú rendszerekkel foglalkoztam. Olyan junior pozíciót keresek, ahol erős technikai alapokra építve tovább fejlődhetek.

Tanulmányok

BSc

2021 szept. - 2026 jan.

Pannon Egyetem, Veszprém

Programtervező informatikus

- Releváns tárgyak: C++ (3 félév), Java (1 félév + mobil programozás), .NET / Blazor, Python, Linux rendszergazda ismeretek (RHEL), Informatikai biztonság (Cisco kurzus), Számítógép-hálózatok (I–III Cisco kurzusok).

Munkatapasztalat

IT Asszisztens

2025 jan. - 2025 ápr.

Sonepar Magyarország Kft., Veszprém

Szakmai gyakorlat (8 hét)

- OCR megoldások technikai összehasonlítása (pontosság, teljesítmény, integrálhatóság). Prototípus-szintű tesztelés és eredmények dokumentálása. Prezentáció a fejlesztői csapat számára.

Műszaki ismeretek és projektmunkák

Műszaki ismeretek

Programozási nyelvek: C++, Java, C#, Python, Kotlin, TypeScript, JavaScript

Keretrendszerek / könyvtárak: ASP.NET, EF Core, Drizzle ORM, Blazor, React, TanStack, Unity, PyTorch

Adatbázisok / backend: MySQL, PostgreSQL, Redis, Node.js (Express), REST, WebSocket

DevOps / rendszerek: Linux (Ubuntu/RHEL), Docker, Docker Compose, Nginx, Cloudflare Tunnel, Cloudflare Worker, rendszer- és szolgáltatásfelügyelet

AI / ML / LLM: PyTorch, CNN, ViT, LLM-tréning (kis méretű GPT-2 replika, saját adathalmaz), LLM integráció, GPU Inferencia

Eszközök: Git, Bash, pgAdmin, CI/CD ismeretek

Egyetemi és saját projektek

Model Context Protocol Server

Nyílt forráskódú, stateless MCP szerver nagy nyelvi modellekhez. (edge deploy)

TypeScript, Cloudflare Workers, MCP, LLM, AI

github.com/xerno42/helldivers2-mcp – resume.sofirmware.dev/projects/helldivers2-mcp

Közösségi Weboldal

Több nyelven elérhető statikus weboldal keresőmotor optimalizációval és CDN használatlaltal.

TypeScript, React, TanStack, SSR, i18n, Accessibility, SEO, Cloudflare Workers

avengersofsuperearth.com – resume.sofirmware.dev/projects/community-website

LLM Integráció – Discord Bot

Discord AI Chatbot adatbázissal, kép/videó felismeréssel, valamint több Discord funkcióval.

LLM, AI, ViT, MCP, Discord API, REST, WebSocket, Node.js, PostgreSQL, Redis

resume.sofirmware.dev/projects/ai-service-gateway

resume.sofirmware.dev/projects/discord-bot-platform

Gesztusvezérléssel működő program – 3 fős csapat

Program kézgesztusok felismerésére. CNN alapú osztályozó, gesztus alapú egérvezérlés.

Python, PyTorch, CNN

Szakedolgozat: Android játék a testmozgás ösztönzésére

Unity játék, saját Unity plugin: C# ↔ Kotlin interfész

Hibavonal – 4 fős csapat

Hibabejelentő platform kollégistáknak.

MySQL, Entity Framework Core, ASP.NET, TypeScript, React. REST API