

Harley Christian Sederholm

AI-Arkitehti & Startup-Yrittäjä

 harley.sederholm@gmail.com |  0466560357  GitHub: harleysederholm-alt |  Helsinki, Suomi

Profiili

Teknologian moniottelija ja AI-startup-yrittäjä, joka yhdistää syvän teknisen osaamisen (Python, TypeScript, AI-agentit) kyyyn rakentaa ja markkinoida tuotteita. Matka alkoi Datanomin tutkinnosta 2013 ja kulkee nyt uusimpien AI-mallien eturintamassa.

Erikoisalat: Autonomiset agentit • LLM-orkestrointi • Full Stack Development • Growth Hacking

Tekninen Osaaminen

AI & LLM

Gemini 3 Pro • Claude 4.5 Sonnet • GPT-OSS 120B • Ollama • LangChain • RAG-arkkitehtuurit

Ohjelmointikielet

Python (3.12+) • TypeScript • Rust

Frontend

Next.js 16 • React 19 • Tailwind CSS v4 • Framer Motion • Three.js

Backend & Infra

FastAPI • Node.js • WebSocket • Docker • Kubernetes • GitHub Actions

Tietokannat

PostgreSQL • Supabase • Redis • Vector DBs (ChromaDB/Pinecone)

Projektit

ResilientNav AI

GNSS Jamming Detection & Resilient Navigation

- Python, PyTorch, XGBoost, FastAPI, Docker
- **Saavutus:** 96.8% häirinnän tunnistustarkkuus, 159 testiä läpäisty

DiamondCLI

Autonomous Code Refactoring Agent

- Python, Gemini 2.0 Flash, GitHub CLI
- **Saavutus:** Multi-repo batch-refaktoriointi, automaattiset PR:t

PromptMaster-SLM (The Cortex)

Neural Control for Small Language Models

- Next.js, Ollama, ReactFlow
- **Saavutus:** 3B→70B suorituskykytaso agenttiarkkitehtuurilla

RekryÄly 2026

Suomen Älykkäin Rekrytointialusta

- Next.js 14, Supabase, Groq/Llama 3
- **Saavutus:** AI-avusteinen kandidaattihaku luonnollisella kielellä

VALO

Yhteiskunnallinen Tilanneymmärrysjärjestelmä

- Python, Apache Kafka, Docker, WebSockets
- **Saavutus:** 50+ reaalialkaista datalähdeitä integroitu

RepoBlueprint AI

Architecture Engine for Any Codebase

- Python, FastAPI, Next.js, Tree-sitter, Ollama
- **Saavutus:** Automaattiset C4-kaaviot ja arkkitehtuurikyselyt

Phantomi (Website)

Cinematic 3D Marketing Site

- Next.js 15, React Three Fiber, Three.js, Framer Motion
- **Saavutus:** 6 minuutin automaattinen esitysmoodi, FI/EN-tuki

Phantomi Messenger

Zero-Trace E2EE Messaging

- Node.js, Socket.io, Web Crypto API, Flutter/PWA
- **Saavutus:** Perfect Forward Secrecy, Post-Quantum roadmap

Verifiable Polymath

Neuro-Symbolic Physics Integrity Engine

- PyTorch, Lean 4, Mamba-2 SSM, Streamlit
- **Saavutus:** 1.59ms latenssi, >600 Hz verifointi

CV-Tekijä

GDPR-Compliant Local AI CV Builder

- Next.js 14, WebLLM, Zustand
- **Saavutus:** 100% selainpohjainen, ATS-yhteensopiva

Markkinointi & Business

Funky's CBD Kauppa

E-commerce & Growth Hacking

- **Tulos:** 4,7 miljoonaa TikTok-näyttökertaa orgaanisesti
 - **Tulos:** 5200+ uutta seuraajaa bränditilille
 - Rooli: Tekninen toteutus, digitaalinen markkinointistrategia
-

Urapolku

| Ajanjakso | Rooli | Kuvaus |
|-----------|-----------------------------|---|
| 2024–2026 | AI Startup Founder | Autonomiset agentit, SLM-optimointi, tuotekehitys |
| 2018–2024 | Full Stack Developer | Web-sovellukset, pilvi-infra, konsultointi |
| 2013–2018 | Software Developer | IT-tuki, verkkosivut, ohjelmoinnin perusteet |
| 2013 | Datanom | Valmistuminen, uran alku |

Koulutus

Datanom (Ohjelmistokehitys) — 2013 Ammatillinen tutkinto, teknologian ja IT:n perusteet

"Build and Ship – rakennan ratkaisuja, jotka toimivat."