

Jonatan Westling

076 915 65 30 | jonatan@westling.se | westling.se | github.com/jonatanwestling | linkedin.com/in/jonatan-westling

UTBILDNING

Umeå Universitet <i>Civilingenjör, Teknisk Datavetenskap (300 hp)</i>	Umeå Sept. 2022 – pågående
Mora Gymnasium <i>Gymnasieexamen, Teknikprogrammet (Mikrodatortillämpningar)</i>	Mora Aug. 2017 – Jun. 2020

ERFARENHET

Summer Engineering Intern <i>Saab AB</i> - Signalbehandling och datainsamling för radarsystem - Hårdvarunära utveckling i inbyggda miljöer - Praktisk testning och validering av systemen	Jun. 2026 – Aug. 2026 Stockholm
Amanuens <i>Institutionen för datavetenskap, Umeå Universitet</i> - Handledning av studenter vid datorlaborationer - Rättning och bedömning av labbar - Undervisning och lektionshållning i helklass och mindre grupper	Sep. 2025 – Jan. 2026 Umeå
Försäljare <i>Willys & Circle K</i> - Kassaarbete, kundtjänst och försäljning - Varuplock, godshantering och butiksskötsel	Sommar 2023 – Sommar 2024 Mora

PROJEKT

BEERMATE <i>React Native, Expo, Firebase</i> - Utvecklat en social app med flera interaktiva spel och minigames - Distribuerad som iOS-app via AltStore och som webapp	Maj 2025 – Jan. 2026
Smart Coach – Photon Sports <i>FastAPI, React, Chainlit, Gemini API</i> - Fullstack-webbapp för visualisering och analys av idrottstester - AI-agent som assisterar tränare med datatolkning och grafgenerering - Maskininlärning för prediktion av testresultat	Sept. 2025 – Jan. 2026
Data-driven-BPS – SAP <i>Flask, React, Docker</i> - Fullstack-webbapp för process mining, simulering och scenariokomparation från eventloggar - Integrerade Simod och AgentSimulator med stöd för både analytisk och agentbaserad simulering - Möjliggjorde jämförelse av scenarier med justerbara parametrar och tydliga resultat	Mar. 2025 – Jun. 2025

TEKNISKA SKILLS

Programming: C/C++, Python, Java/Kotlin, PostgreSQL, JavaScript/TypeScript, $\LaTeX$, Swift, Haskell, Assembly
Frameworks: React, Node.js, Flask, FastAPI, Express, Jetpack Compose, Chainlit, Material-UI
Developer Tools: Git, Docker, GitHub/GitLab Actions (CI/CD), VS Code, IntelliJ, NeoVim
Språk: Modersmål Svenska, professionell nivå i engelska och förstår spanska