



Axel Liljendal

Systemutvecklare

Junior systemutvecklare med fokus på Java och fullstackutveckling. Praktisk erfarenhet från LIA och examensarbete med backend, frontend, databaser och systemintegrationer. Motiveras av att skriva strukturerad, testbar kod och bidra i team som bygger hållbara lösningar.

Kontakt

Telefon

+46 704 92 32 71

Mail

liljendalaxel@gmail.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/axelliljendal/>

Github

<https://github.com/AxelLiljendal/>

Portfölj

<https://axelliljendal.github.io/>

Ort

Göteborg, Sverige

Utbildning

2024 - 2026

Javautvecklare

Teknikhögskolan

Kunskaper

Backend

- Java, Spring Boot (REST API, säkerhet)

Frontend

- React, Typescript, HTML/CSS (SPA, responsiv design)

Databaser

- MongoDB, MySQL (datamodellering, optimering, SQL)

Verktyg

- Git, Docker, CI/CD, Vercel

Språk

- Svenska (modersmål)
- Engelska (flytande)

Erfarenhet

Examensarbete

Januari 2026 - Maj 2026

Fullstack / Forskning inom AI/LLM

- Undersöker styrning av lokala LLM:er med RAG, fine tuning och strukturerad prompting
- Avgränsar projektets omfattning och definerar mätbara mål
- Utvärderar resultat iterativt baserat på användarfeedback
- Dokumenterar tekniska lösningar och analyserar hur olika styrningsstrategier påverkar modellens beteende

Februari 2026 - Maj 2026

Lärande i arbete 2

Fullstack utvecklare

- Utvecklade en reklimationsapplikation för hantering av garantifall med Java backend (Spring Boot, Supabase, MongoDB) och React frontend(HTML/CSS)
- Implementerade enhets och integrationstester, refaktorering av kod och buggfixar
- Ansvarade för implementering av nya funktioner och integration med ERP system
- Arbetade enligt versionshantering och strukturerad utvecklingsprocess via Github

December 2025 - Januari 2026

Grupparbete

Fullstack utvecklare

- Arbetade med hela mjukvaruutvecklingslivscykeln: planering, produktion, driftsättning och leverans
- Implementerade övervakning, loggning och dokumentation för produktionsklar mjukvara
- Fokuserade på CI pipelines genom checkstyles och SonarQube
- Säkerställde kvalitet, underhållbarhet och best practices genom testning och kodgranskning
- Arbetade i team där jag bidrog genom PRs, code reviews och planering

September 2025 - December 2025

Lärande i arbete 1

Frontend utvecklare

- Utvecklade en online e-butik och communityplattform för den svenska schackscenen med React, TypeScript, HTML/CSS
- Implementerade nya funktioner, buggfixar och integration med Shopify för produkthantering och checkout
- Distribuerade applikation via Vercel och arbetade i team med versionshantering och kodgranskning

Referenser lämnas på begäran