



# Daniel Sandström

Utveckling är min passion, både inom arbetslivet och fritiden. Jag har studerat civilingenjörsprogrammet inom Datateknik på KTH och har precis avslutat intensivutbildning inom Fullstack Java Utveckling på SALT. Jag har erfarenhet av ett flertal olika språk och verktyg och älskar att lära mig nya saker. Kommunikation och tydlig dokumentation är något jag värdesätter högt, att göra komplexa idéer lättförståeliga så att alla hänger med. Nyckelord som beskriver mig är: nyfiken, social, lösningsorienterad, pragmatisk och teoretisk.

## TEKNISK KUNSKAP

### Backend

Java ★★★★★

Spring Boot ★★★★★

JUnit ★★★★★

Maven ★★★★★

REST API ★★★★★

Python ★★★★★

C ★★★★☆

MIPS Assembly ★★★★☆

### Frontend

React.js ★★★★★

JS & TS ★★★★☆

HTML ★★★★☆

CSS & Tailwind ★★★★★

Tanstack ★★★★☆

Vite ★★★★☆

Vitest & Cypress ★★★★★

### Databas, Cloud och CI/CD

PostgreSQL ★★★★★

Relational Databases ★★★★★

Docker ★★★★☆

GCP & Fly.io ★★★★☆

Jenkins Pipeline ★★☆☆☆

Github Actions ★★★☆☆

### Verktøy och annat

Linux & Bash ★★★★★

Git & GitHub ★★★★★

Apache Kafka ★★☆☆☆

UML & PlantUML ★★★★★

Scrum Frameworks ★★★★★

SOLID & TDD ★★★★★

OOP & FP ★★★★★

### Social

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

### Språk

Svenska - Modersmål

Engelska - Flytande

## UTBILDNING

### Fullstack Java - School of Applied Technology </salt>

Mars 2025 - Juni 2025

Intensivt, praktiskt inriktat kompetensutvecklingsprogram med fokus på modern fullstack utveckling Java, Spring Boot, React.js, TypeScript, PostgreSQL, Docker och molnteknologier i fokus. Agilt arbete i team för att bygga produktionsklara applikationer med clean architecture, RESTful API:er och CI/CD-praktiker. Särskilt fokus på TDD och parprogrammering.

### Datateknik – KTH

Augusti 2022 - Maj 2024

Två år med teoretiska och praktiska kurser inom områden såsom:

- Olika kod nivåer (from machine code to Java)
- Programmerings Paradigm (FP & OOP)
- Relations Databaser
- Data orienterad Matematik
- Organisation
- Användarupplevelse (UX)
- Projekt i samarbete med företag

### Teknikvetenskap – Bromma Gymnasium

Augusti 2018 - Juni 2021

Tre år av studier inom områden såsom matematik, hållbarhetslära, CAD, och andra vetenskaper.

## ARBETSLIVSERFARENHET

### Java Fullstack Konsult – School of Applied Technology </salt>

Juli 2025 - Pågående

Lutar efter uppdrag och arbetar med in-house projekt, vidareutbildning och vidareutveckling av mina kompetenser inom modern Fullstackutveckling. Fokus på Java/Spring backend, React frontend, databaser och molnrelaterade arbetsflöden.

### Javautvecklare – Ericsson

Juni 2023 - Juli 2023

Arbetade inom ett team ansvarig för interna testramverk för radiomast utrustning. Jag lärde mig att arbeta i en team miljö och ta ansvar för mitt eget lärande och kodkvalitet. Jag använde verktyg såsom Maven, Jenkins Pipeline, PlantUML, SonarQube, Jira och Gerrit.

### Barnskötare – Bromma Stadsdelsförvaltning

September 2021 - September 2022

Jobbade som barnskötare i en grupp på 7 olika förskolor. Lärde mig vara flexibel till olika arbetsplatser och arbetssätt i arbetsmiljöer med högt tempo, samt att arbeta med med människor i fokus.