

Erik Olsson

Kontaktinformation

- **E-post:** olsson.erik1993@gmail.com
- **Telefon:** +46 736 791 310
- **Plats:** Stockholm, Sverige

Länkar

- **Github:** <https://github.com/mangila>
- **Webbplats:** <https://mangila.github.io/>
- **Credly:** <https://www.credly.com/users/erik-olsson.c4417a40>

Professionell sammanfattning

Jag är en "You build it, you run it"-ingenjör som oftast tar hand om hela kedjan i produktutvecklingen, från kravinsamling till driftsättning och underhåll.

Resultatdriven mjukvaruingenjör med 5+ års erfarenhet av fullstack-utveckling, molninfrastruktur och system-lösningar för företag. Bevisad expertis inom Java, Spring Boot, C#, .NET, React, Next.js och modern molnteknik inklusive AWS, Azure och Kubernetes. Stark bakgrund inom agila metoder, CI/CD-implementering och leverans av skalbara lösningar för telekom, finans och konsultsektorn.

Professionell erfarenhet

Open Source-bidragsgivare | Stockholm

Augusti 2020—Nutid

Utvecklar och underhåller open source-projekt för communityn.

- Underhåller och förbättrar befintliga bibliotek och verktyg
- Bidrar till dokumentation och tutorials
- Ger feedback och vägledning kring nya funktioner

Software Engineer | Omegapoint, Stockholm

Augusti 2024 - Februari 2025

Omegapoint är ett IT-konsultbolag specialiserat på IT-säkerhet som tillhandahåller företagslösningar över hela Sverige.

- Projekt som omfattade hela organisationen
- Höll tekniska presentationer om gRPC och Golang för ingenjörsteam för att främja kunskapsdelning och "best practices"
- Utvecklade och underhöll molnbaserade projekt med moderna DevOps-metoder
- Verkade som Scrum Master, faciliterade agila ceremonier och säkerställde teamets produktivitet
- Fördjupade teknisk kompetens inom AWS, Golang, gRPC och Kubernetes genom kontinuerligt lärande och praktisk implementering
- Använde GitHub och Azure DevOps för versionshantering och projektledning
- **Tekniker:** C#, .NET, React, Next.js, Vite, Golang, Java, AWS, Kubernetes, gRPC, Terraform

Forward Deployed Engineer | Tele2, Stockholm

Januari 2023 - Augusti 2024

Tele2 är ett ledande telekombolag som levererar tjänster till Sverige och de baltiska länderna.

Verkade inom callcenter-avdelningen i både "greenfield"- och "brownfield"-projekt med integrationer mot plattformarna Avaya, Cisco och Genesys Cloud.

- Projekt som omfattade hela företagets callcenter-verksamhet
- Projekt som inkluderade verksamhetskritisk statlig verksamhet

- Utvecklade schemalagda jobb för att konsumera mediefiler från REST-API:er och överföra till SFTP-servrar med OpenPGP “end-to-end”-kryptering och digital signering
- Byggde automatiserade datapipelines som extraherar SQL-poster, transformerar dem till CSV-format och levererar till externa REST-API:er
- Utvecklade REST-API för realtidssynkronisering av callcenter-status mot en administrativ dashboard
- Skapade SOAP-baserat API för köhantering i callcenter med ett kundvänt användargränssnitt
- Författade omfattande enhets- och integrationstester för att säkerställa kodkvalitet och tillförlitlighet
- Designade och implementerade CI/CD-pipelines för automatiserad testning och driftsättning
- Driftsatte applikationer till lokala Kubernetes-kluster, dedikerade servrar och AWS-molninfrastruktur
- Samarbetade effektivt i agila, tvärfunktionella team med GitLab för versionshantering
- **Tekniker:** Java, Spring, C#, .NET, React, Golang, Kubernetes, AWS, MSSQL, MongoDB

Software Engineer | Nordea, Stockholm

November 2021 - Januari 2023

Nordea är en av de största finanskoncernerna i Norra Europa.

Verkade inom Private Banking-avdelningen i flera “greenfield”- och “brownfield”-projekt.

- Projekt som omfattade “ultra-high net-worth”-kunder
- Utvecklade schemalagda jobb för dataintegration mot RPA-system (Robotic Process Automation)
- Underhöll och förbättrade storskaliga finansiella applikationer för kritiska bankoperationer
- Designade och implementerade nya REST-slutpunkter för att stödja verksamhetskrav
- Hanterade versionsuppggraderingar av bibliotek och beroendehantering för företagsapplikationer
- Utvecklade omfattande enhets- och integrationstester för att säkerställa applikationsstabilitet, framtidssäkring och säkerhet
- Underhöll interna delade bibliotek som användes i flera projekt
- Utförde kodrefaktorerings för att förbättra underhållsmässighet och prestanda
- Skapade teknisk dokumentation för system och processer
- Erbjuder felsökning och support för produktionsstörningar
- Byggde CI/CD-pipelines för automatiserad driftsättning till lokala Kubernetes-kluster
- Arbetade kollaborativt i agila team med Jira, Confluence och Bitbucket
- **Tekniker:** Java, Spring Boot, Kubernetes, MSSQL

Tidig karriär | Olika platser

2012 - 2020

Innan jag växlade över till mjukvaruteknik fick jag värdefull yrkeserfarenhet inom IT-support, testning, detaljhandel och logistik.

- **IT-testare:** Genomförde manuella tester för att säkerställa mjukvarukvalitet, identifierade buggar och samarbetade med utvecklare för att förbättra systemtillförlitlighet.
- **Teknisk support:** Erbjuder felsökning av mjukvara och teknisk vägledning till slutanvändare.
- **Butiksbiträde:** Utvecklade stark förmåga inom kundservice, hanterade lager och kassa i högt tempo.
- **Lagerarbetare:** Ansvarig för logistik, orderplock och effektiva lagerflöden för att säkerställa leveransprecision och kvalitetskontroll.

Utbildning

Yrkeshögskoleexamen: Java-utveckling IT-Högskolan, Stockholm - 2018-2020

- Specialisering inom Java-programmering och Javas ekosystem
- Kurser inom webbutveckling med React.js och backend-integration via API:er
- Praktisk erfarenhet av fullstack-utveckling
- LIA (praktik) på Försvarmakten och Artportable AB

Språk

- **Svenska:** Modersmål
- **Engelska:** Flytande

Certifieringar

- **AWS Certified Cloud Practitioner** - Amazon Web Services, 2024
- **Oracle Certified Foundations Associate** - Oracle, 2019

Sidoprojekt

- **Ensure4j** - <https://github.com/mangila/ensure4j> - Kontrollera din Java-kod med "precondition checks".