

Tobias Modig

Utvecklare | Föredragshållare | Coach | Konsult

tobias@modig.dev · modig.dev · linkedin.com/in/tobiasmodig · Stockholm, Sverige

PROFIL

Erfaren systemutvecklare, ledare, coach och internationell föredragshållare med nästan 30 års erfarenhet i techbranschen. Rör sig obehindrat mellan handfast utveckling, systemarkitektur, DevOps och coachning — senast genom att driva övergången till kontinuerliga leveranser på If och genom att coacha utvecklarteam på Funnel. Återkommande konferenstalare runt om i Europa i ämnen såsom utvecklarvanor, kodkvalitet, mobbprogrammering och teknisk coachning.

KOMPETENSER

Systemutveckling

Systemarkitektur

DevOps

TDD

Agila metoder

Ledarskap

Integrationer & komplexa systemberoenden

Säkerhetskritiska system

ERFARENHET

DevOps-coach, Tech Lead och mjukvaruutvecklare · If Insurance

sep. 2025 – Nuvarande

DevOps-coachning och mjukvaruutveckling på ifs Guidewire-baserade kärnsystem för försäkring — driver kontinuerlig driftsättning, release-automation och utvecklarupplevelse över flertalet team.

Java · Guidewire · Playwright · Azure · DevOps

Partner, delägare och styrelseledamot · Citerus

jan. 2014 – Nuvarande

Partner på Citerus sedan 2014, numera delägare och styrelseledamot.

Partnerskap · Styrelsearbete

Utvecklarcoach · Funnel

aug. 2022 – sep. 2025

Coachade juniora utvecklare mot att bli självständiga ingenjörer genom mobbprogrammering, TDD och coding dojos, och byggde flertalet skalbara integrationer, bland annat mot Google Ads, TikTok och Snapchat.

Python · AWS · TDD · DevOps

Mjukvaruutvecklare & ScrumMaster · Svenska Postkodlotteriet

aug. 2019 – aug. 2022

Startade ett nytt betalteam, byggde lotteriets fakturerings- och betalleverantörsintegrationer, och ledde som ScrumMaster teamets agila utveckling under moderniseringen från monolit till mikrotjänster på AWS.

Java · Dropwizard · Microservices · AWS · TDD

Mjukvaruutvecklare · SBAB

jan. 2017 – aug. 2019

Byggde "Räntematchen", en räntejämförelsetjänst integrerad med Tink, och var sedan en nyckelperson i transformeringen av SBAB:s Cobol-baserade system till en Java-baserad mikrotjänstarkitektur.

Spring Boot · Java · Microservices · React/Redux

Mjukvaruutvecklare · Aftonbladet

feb. 2016 – dec. 2016

Designade och byggde den mikrotjänstbaserade backend-arkitekturen för Aftonbladets liveflöde "Målservice", med integrationer mot externa realtidsdatakällor.

Spring Cloud/Netflix · Java · REST · AWS

Mjukvaruutvecklare · Payzone

jan. 2015 – jan. 2016

Införde en feltolerant mikrotjänstarkitektur med inbyggd redundans och failover för ett transaktionstungt kortbetalningssystem, med integration mot Babs Payment System.

Java · Spring Boot · Netflix OSS · JUnit

DevOps-ingenjör · MaPS Nordic

maj 2014 – juni 2014

Byggde upp initial infrastruktur och CI/CD-pipelines för utveckling, test och produktion i en startup-miljö.

Jenkins · Maven · MySQL · Flyway

Chef för mjukvaruutveckling · Swedavia

maj 2014 – jan. 2015

Ledde Swedavias utvecklingsteam — daglig drift, agil och teknisk coachning, samt ansvar för projektleverans och budget.

Leadership · Agile coaching

Systemutvecklare · Citerus

apr. 2014 – maj 2014

Byggde den händelsedrivna (CQRS/ES) backend-arkitekturen och algoritmer för 3D-rendering till City Builder, ett verktyg som visualiserar applikationer som städer.

CQRS/ES · Java · Spring · MongoDB

Systemarkitekt · Skatteverket

juli 2012 – mars 2014

Ledde arkitekturen för en säker Single Sign-On-lösning på Sveriges nationella e-tjänsteplattform, och coachade utvecklare i agila och OWASP-anpassade säkra kodningsmetoder.

Java · JEE · SAML · LDAP

Systemutvecklare / Teamlead · Nordea

okt. 2011 – juni 2012

Ledde arkitektur och integration för NoAG, ett möteshanteringssystem för Nordeas privatbank, och introducerade TDD och kodgranskningar.

Java · JEE · GWT · TDD

Senior systemutvecklare · SJ AB

mars 2010 – okt. 2011

Utvecklade fristående funktioner, cachelösningar och GWT-baserade frontend-komponenter för SJ:s kundwebbplats och bokningstjänster.

Java · GWT · Spring · JSP

Senior systemutvecklare · Cissus

nov. 2009 – mars 2010

Ledde arkitektur och implementation av en prototyp-webbapplikation för ett riskkapitalbolag, inklusive databasadministration.

Scala · Lift · MySQL

Kravanalytiker / Granskare · Swedish Prosecution Authority

okt. 2009 – mars 2010

Utvärderade ett befintligt dokumenthanteringssystem inför en utökning, granskade kodbas och arkitektur, och samlade in krav via intervjuer med intressenter.

Java · Documentum · SharePoint · Alfresco

Systemutvecklare · SJ AB

feb. 2008 – sep. 2009

Moderniserade sj.se och intranätet genom att introducera GWT, Spring och AJAX, samt ledde förbättringar inom betalning, säkerhet, analys och tillgänglighet.

Java · GWT · Spring · AJAX

Systemutvecklare / Lead Developer / Projektledare · Databyrån

sep. 1999 – jan. 2008

Långvarig bidragsgivare till ProSang, ett laboratoriesystem för blodbanker —
realtidsintegrationer mot medicinteknisk utrustning, gruppbaseade behörighetssystem,
projektledning och mentorskap.

Today Systems · Java · C++ · Oracle

UTBILDNING

- **Kandidatexamen, Informationsteknologi / Datavetenskap** — Örebro universitet och Karlstads universitet

OFFENTLIGA FÖREDRAG, URVAL

Devoxx Belgium, Devoxx Greece, Devoxx Poland, Devoxx UK, JFokus, Øredev, DevDays Europe, We Are Developers, NDC Oslo, NDC Porto, JavaZone, TopConf Germany, Copenhagen Developer Festival, PyCon Sweden, DevConf Poland, GrowIT Serbia, Dev2Next Colorado, DevLin, Agila Sverige, UmeDev, XP

CERTIFIERINGAR

- Sun Certified Programmer for the Java Platform, SE 6
- Sun Certified Web Component Developer for the Java Platform, EE 5
- Oracle Certified Master, Java SE 6 Developer
- ISTQB Foundation Certificate in Software Testing
- Functional Programming Principles in Scala (Coursera)
- Certifierad Scrum Master