

Thomas Andersen

Softwareudvikler

København, Danmark | thomas.andersen@gmail.com | +45 42 11 23 34 | linkedin.com/in/thomasandersen-dev | github.com/thomasandersen

Passioneret softwareudvikler med **9 års erfaring** i backend- og fullstack-udvikling. Specialiseret i distribuerede systemer, cloud-native arkitektur og højtydende API-design der håndterer **4 mio. API-kald** dagligt. Opnåede **96 % testdækning** på kernekomponenter via TDD. Stærk teknisk baggrund kombineret med en god sans for produktfokus og brugeroplevelse. Erfaren i agile teams og vant til at levere stabil, testbar kode i høj hastighed.

■ ERFARING

Senior Softwareudvikler, Netcompany A/S, København

mar. 2020 – Nu

Udvikling og vedligeholdelse af kritiske offentlige digitale løsninger for Digitaliseringsstyrelsen og Skatteforvaltningen.

- Arkitekterede og implementerede en microservice-plattform der reducerede svartid med **62 %** og håndterer **4 mio. API-kald** dagligt
- Ledede teknisk onboarding og code review for et team på **6 udviklere**
- Migrerede legacy-monolith til event-driven arkitektur på Azure Kubernetes Service (AKS)
- Opnåede **96 % testdækning** på kernekomponenter via TDD og automatiseret CI/CD-pipeline
- Indgik i tæt samarbejde med **tværfaglige kollegaer** om kvalitetssikring og kontinuerlig forbedring

Softwareudvikler, Saxo Bank A/S, Hellerup

aug. 2016 – feb. 2020

Backend-udvikling af handelsplatform og risikoberegningssystemer med ekstremt høje krav til ydeevne og opetid.

- Udviklede lav-latens C# .NET-tjenester til realtids risikoeksponering for **800.000+ kunder**
- Implementerede streaming-datapipeline med Apache Kafka der håndterede **500.000 beskeder/sekund**
- Bidrog til open source-projektet OpenAPI-toolchain med over **200 GitHub-stjerner**
- Samarbejdede tværfagligt med kollegaer og eksterne partnere om **kvalitetssikring og procesoptimering**

Junior Softwareudvikler, Delegate A/S, København

jan. 2015 – jul. 2016

Fullstack-udvikling af webapplikationer for SMV-kunder i .NET og JavaScript.

- Leverede **8 kundeprojekter** til tiden og inden for budget
- Implementerede automatiseret testframework der øgede kodedækning fra **45 % til 82 %**
- Udviklede responsive frontend-løsninger i React for **3 e-handelsplatforme**

■ UDDANNELSE

Professionsbachelor i Softwareudvikling i Software Engineering, IT-Universitetet i København (ITU), København

sep. 2011 – dec. 2014

Bachelorprojekt om distribuerede transaktionssystemer med fokus på eventual consistency og CQRS-patterns. Afsluttet med **topkarakter**. Aktiv i ITU's programmeringsklub og deltager i Nordic Collegiate Programming Contest.

HTX, Højere Teknisk Eksamen i Informationsteknologi, Ballerup HTX, Ballerup

aug. 2008 – jun. 2011

Teknisk gymnasium med fokus på programmering, netværk og IT-design. Afsluttet med snit 10,2.

■ FÆRDIGHEDER

C# / .NET • Python • TypeScript / React • Azure & Kubernetes (AKS) • Apache Kafka • REST & GraphQL API • PostgreSQL & Redis • CI/CD (GitHub Actions, Azure DevOps) • Docker og containerisering • Agile/Scrum-metodik

■ CERTIFICERINGER

Microsoft Certified: Azure Developer Associate (AZ-204), Dansk Erhverv

jan. 2022 – jan. 2022

Certified Kubernetes Application Developer (CKAD), Dansk Erhverv

jan. 2022 – jan. 2022

Førstehjælp og elementær brandbekæmpelse, Dansk Røde Kors

jan. 2023 – jan. 2023

■ SPROG

Dansk – modersmål • Engelsk – flydende • Tysk – grundlæggende

■ PROJEKTER

Open source: DK-Tax-API-Client

jan. 2022 – dec. 2023

Udviklet og vedligeholder open source C# wrapper til SKATs SOAP-API. Projektet har over **340 GitHub-stjerner** og bruges af flere danske SaaS-virksomheder til automatiseret skatteindberetning og momsvalidering.

■ REFERENCER

André Rogaczewski, CEO, Netcompany, andré.rogaczewski@netcompany.dk, +45 70 13 34 56

Mads Klinkby, CTO, Saxo Bank, mads.klinkby@saxobank.dk, +45 39 77 56 78

■ FRITIDSAKTIVITET

Foredragsholder, .NET Copenhagen Meetup, 2022–nu

Engageret i faglig udvikling og styrkelse af branchens netværk i Danmark.

jan. 2022 – dec. 2022

Mentor, ITU Alumninetværk, 2021–nu

Engageret i faglig udvikling og styrkelse af branchens netværk i Danmark.

jan. 2021 – dec. 2021

Open source bidragsyder – DK-Tax-API-Client med 340+ GitHub-stjerner

Organiserede workshops og videndelingsarrangementer for medlemmer og interesserede.

jan. 2020 – dec. 2023