Dit Fulde Navn

(+45) XX XX XX XX | Din By, Danmark | <u>din.email@domæne.dk</u> | <u>github.com/ditbrugernavn</u> | <u>linkedin.com/in/ditbrugernavn</u> | <u>www.dinhjemmeside.dk</u>

Uddannelse

<u>Dit Universitet</u>
Aug 2020 — Jun 2024

Bachelor i Datalogi

By, Danmark

- Gennemsnitlig karakter: 8.5 / 12.0 Gennemsnitlig karakter, Cum Laude
- Kurser: Datastrukturer & Algoritmer, Softwareudvikling, Databasesystemer, Computernetværk, Operativsystemer, Webudvikling, Machine Learning, Computergrafik, Cybersikkerhed, Mobiludvikling, Menneske-Computer Interaktion, Softwaretest, Projektledelse
- *Bachelorprojekt*: AI-drevet Dataanalyse Platform | *Datalogi, Matematik*

Erhvervserfaring

Tech Solutions ApS København

Full Stack Udvikler

Jan 2024 — Nu

- Ledede udvikling af microservices arkitektur der betjener 50.000+ daglige aktive brugere på tværs af flere platforme.
- Implementerede CI/CD pipelines der reducerede deployment tid med 70% og forbedrede kodekvalitet gennem automatiseret test.
- Mentorede 3 junior udviklere og etablerede kodestandarder der forbedrede teamproduktivitet med 25%.

<u>Innovation Labs</u>
Aarhus

Software Engineering Praktikant

Jun 2023 — Aug 2023

- Udviklede RESTful API'er ved hjælp af Node.js og Express, der håndterede over 10.000 forespørgsler per dag.
- Samarbejdede med tværfaglige teams om design og implementering af brugerautentificeringssystemer.
- Optimerede database-forespørgsler hvilket resulterede i 40% forbedring af applikationens svartider.

Universitets Forskningslaboratorium

By

For sknings assistent

Sep 2022 — Maj 2023

- Gennemførte forskning i machine learning algoritmer til naturlige sprogbehandlingsapplikationer.
- Medforfattede 2 peer-reviewed publikationer og præsenterede resultater på 3 akademiske konferencer.
- Udviklede Python scripts til dataindsamling og analyse, behandlede datasæt med 1M+ poster.

Licenser & Certificeringer

AWS Certified Solutions Architect (AWS-SAA-002)

Udstedt af *Amazon Web Services*

Mar 2024

Google Cloud Professional Developer (GCP-PD-001)

Udstedt af Google Cloud

Jan 2024

Certified Kubernetes Administrator (CKA-2023)

Udstedt af Cloud Native Computing Foundation

Nov 2023

Projekter

E-Commerce Platform

Personligt Projekt

Maj 2024 — Jul 2024

- · Byggede full-stack e-commerce løsning ved hjælp af React, Node.js og PostgreSQL med betalingsintegration.
- Implementerede avancerede funktioner inklusiv real-time lagerstyring og anbefalingsmotor.
- Deployede ved hjælp af Docker containere med automatisk skalering på AWS ECS.

Machine Learning Model Deployment

Akademisk Projekt

Feb 2024 — Apr 2024

- Udviklede og deployede machine learning modeller ved hjælp af TensorFlow og Flask til real-time forudsigelser.
- Skabte omfattende API dokumentation og automatiseret test suite med 95% kodedækning.
- Implementerede modelovervågning og A/B test framework til kontinuerlig forbedring.

Mobil Sundhedssporing App

Teamprojekt

Sep 2023 — Dec 2023

• Ledede 4-personers team der udviklede cross-platform mobil app ved hjælp af React Native og Firebase.

- Integrerede wearable device API'er og implementerede datavisualisering med interaktive diagrammer.
- Opnåede 4.8/5.0 brugervurdering i beta test med 500+ aktive brugere.

Distribueret Chat Applikation

Open Source Bidrag Jan 2023 — Mar 2023

- Byggede skalérbart real-time chat system ved hjælp af WebSockets, Redis og microservices arkitektur.
- Implementerede end-to-end kryptering og moderationsværktøjer til sikker kommunikation.
- Håndterede 1.000+ samtidige forbindelser med sub-100ms beskedleveringstider.

Kompetencer

- Programmeringssprog: Python, JavaScript/TypeScript, Java, C++, Go, Rust, SQL
- Frontend Teknologier: React, Vue.js, Angular, HTML5/CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap
- Backend Teknologier: Node.js, Express, Django, Flask, Spring Boot, GraphQL, REST API'er
- Databaser: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Elasticsearch, DynamoDB
- Cloud & DevOps: AWS, Google Cloud, Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub Actions, Terraform
- Værktøjer & Platforme: Git, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Postman, Figma, Jira, Slack
- Soft Skills: Teamledelse, Projektledelse, Teknisk Skrivning, Offentlig Tale, Problemløsning

Sprog: Dansk (Modersmål), [Andet Sprog] (Færdighedsniveau), [Tredje Sprog] (Grundlæggende)

Interesser: Software Arkitektur, Open Source Udvikling, Kunstig Intelligens, Cloud Computing, [Dine Personlige Interesser]

Referencer

• <u>Dr. Sarah Johnson, Professor i Datalogi, Dit Universitet</u>: "En exceptionel studerende og forsker som demonstrerede fremragende tekniske evner og lederegenskaber. Deres innovative tilgang til problemløsning og dedikation til excellens gør dem til et værdifuldt aktiv for ethvert team."