

CV – Helan Osman

Software Developer

Hornslet · 42309383 · helanosman2018@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/helan-osman-6b1342223](https://www.linkedin.com/in/helan-osman-6b1342223)

## Profil

Softwareudvikler med erfaring inden for Android-udvikling, webudvikling, backend og IoT-løsninger.

Jeg arbejder især med Kotlin, Jetpack Compose, React, Typescript, .NET, SQL og cloud-teknologier.

Jeg har udviklet flere komplette applikationer, herunder TolkCare-appen og et IoT Waste Management-system.

Jeg er stærk i både frontend, backend og mobile apps og trives i miljøer, hvor jeg kan lære hurtigt og samarbejde.

## Tekniske kompetencer

Programmering: Kotlin, Java, C#, JavaScript, TypeScript

Frameworks: Jetpack Compose, React, .NET, Node.js

Mobile: Android, Firebase, Firestore, FCM, Agora SDK

Backend/Database: REST API ’er, SQL, Firestore, Docker

Cloud/IoT: MQTT, EMQX, Raspberry Pi

Værktøjer: Git/GitHub, Visual Studio, VS Code, Postman, UML

Metoder: Scrum, testautomatisering, enhedstest

## Udvalgte Projekter

### TolkCare App – Android & Cloud

Udviklet Android-app med booking, notifikationer og voice/video-calls.

Brugt Kotlin, Jetpack Compose, Firebase, Firestore, FCM og Agora SDK.

### IoT Waste Management System

IoT-system til overvågning af affaldsbeholdere.

Brugt MQTT, EMQX, .NET, Kotlin og Firestore.

### React/Next.js Webprojekter

Login-systemer, dashboards og API-integration.

## Erhvervserfaring

### Softwareudvikler – Studiemedhjælper (Chromaviso A/S)

feb. 2024 – okt. 2024

Softwareudvikling, kvalitetssikring og test af lysstyringssystemer til hospitaler.

Softwareudvikler – Praktikant (Chromaviso A/S)

sept. 2023 – feb. 2024

Unit tests, fejlfinding og udvikling af hardware-nære systemer.

Frontend Udvikler – Praktikant (EventSelfie)

juni 2025

UI/UX forbedring, test og support.

Uddannelse

Diplomingeniør i Sundhedsteknologi – Aarhus Universitet (2021–2025)

Sprog

Dansk, Engelsk, Arabisk, Kurdisk