

Helan Osman

Sundhedsteknologiingeniør /
Softwareudvikler / Softwaretester /
Mobile applikationsudvikler/
FrontEnd udvikler/ BackEnd
udvikler



Personlige oplysninger

- Helan Osman
- helanosman2018@gmail.com
- 42309383
- Degnevænget 87
8543 Hornslet
- 1. januar 2000
- B
- linkedin.com/in/helan-osman-6b1342223

Færdigheder

Microsoft Office	● ● ● ● ●
Desigennønstre	● ● ● ● ●
Visio, UML,sysMI	● ● ● ● ●
Visual Studio, Visual Studio code	● ● ● ● ●
SQL/Docker	● ● ● ● ●
MatLab	● ● ● ● ●
GitHub/GitLab	● ● ● ● ●

Profiltekst

Sundhedsteknologiingeniør med erfaring i softwareudvikling (frontend/backend), testautomatisering og systemintegration. Jeg brænder for digitale løsninger, der skaber værdi og forbedrer brugeroplevelsen, især i sundhedssektoren. Gennem min uddannelse og praktik hos Chromaviso A/S har jeg arbejdet med Kotlin, cloud-løsninger og app-udvikling, samt fået indsigt i lysstyringssystemer. Jeg er analytisk, løsningsorienteret og trives i innovative miljøer. Nu søger jeg en rolle, hvor jeg kan bidrage med mine tekniske kompetencer og fortsætte min faglige udvikling

Uddannelse

Diplomingeniør i Sundhedsteknologi

Aarhus Universitet, Aarhus

aug. 2021 - jan. 2025

Diplomingeniør i Sundhedsteknologi kombinerer teknologi og sundhed for at udvikle innovative løsninger. Uddannelsen dækker medicinsk udstyr, signalbehandling, sensorteknologi og softwareudvikling med fokus på praktisk anvendelse.

Gennem mit studie har jeg arbejdet med flere softwareudviklingsprojekter, hvor jeg har anvendt C#, .NET og SQL-databaser til at udvikle funktionelle og databasedrevne applikationer. Projekterne har givet mig praktisk erfaring med backend-udvikling, databasehåndtering og systemintegration, samt forståelse for designmønstre, brugergrænseflader og test.

Flere af projekterne kan ses på min LinkedIn-profil

Scrum Course

sept. 2022

Systematic A/S, Aarhus

Grundlæggende forståelse af Scrum-metoden, agile arbejdsprocesser

Adgangskursus til ingeniøruddannelserne

jan. 2020 - juli 2021

Aarhus Universitet, Aarhus

Forberedelse til ingeniørstudier med fokus på dansk, engelsk, matematik, fysik og kemi.

9.klasse

aug. 2019 - dec. 2019

Ryomgård

AGU,FGU

Diplomingeniør i bygningsingeniør

2017 - 2018

Aleppo Universitet, Syrien

Fuldførte et semester i Civil Engineering i Syrien, før jeg flyttede til Danmark



Sprog

Dansk	● ● ● ● ●
Engelsk	● ● ● ● ●
Arabisk	● ● ● ● ●
Kurdisk	● ● ● ● ●

Kvalifikationer

- Programmering (C#, React, HTML, CSS, Kotlin, JavaScript).
- Mobile applikationer, back-end og Database
- Softwareudvikling
- Softwaredesign

Kursus (Aarhus Universitet)

- Programmering C#
- Sundhedsvidenskab
- Anvendt analog systemanalyse
- Indledende system engineering
- Kardiovaskulær instrumentering og Elektrofysiologi og instrumentering
- Netværkskommunikation
- Development of Medical Devices
- Medicinsk teknologi vurdering
- Software test
- Health Tech Innovation
- Medical Additive Manufacturing
- Mobile Application Development
- Back-end udvikling og databaser
- Internet of Things: Software perspektiv
- Front-end udvikling

Erhvervserfaring

Software udvikler praktikant juni 2025 - juni 2025

Event selfie, Hornslet

- Front-end udvikling og opdatering af virksomhedens hjemmeside
- Forbedring af design og brugeroplevelse (UX)
- Test og fejlfinding af webfunktioner
- Hjælp til kunder med tekniske spørgsmål og bookingrelaterede henvendelser
- Deltagelse i planlægning af nye funktioner og idéudvikling

Software udvikler Studiemedhjælper

feb. 2024 - okt. 2024

Chromaviso, Århus N

- Arbejdede med softwareudvikling til avanceret lysstyring, herunder produktudvikling og konfiguration af solgte projekter.
- Deltog i testopsætning, kvalitetssikring og udvikling af hardware-nære styringssystemer.
- Arbejdede både med frontend- og backend-softwareudvikling.
- Viste en struktureret og engageret tilgang, hvilket resulterede i velplanlagte og præcist leverede projekter.
- Samarbejdede tæt med kolleger og bidrog til et professionelt og produktivt arbejdsmiljø.

Software udvikler Praktikant

sept. 2023 - feb. 2024

Chromaviso, Århus N

- Arbejdede i softwareafdelingen med udvikling, test og fejlretning af belysningssystemer til sundhedssektoren.
- Udviklede og implementerede en tester til at forhindre fejl i koden inden kundelevering.
- Arbejdede med Unit Tests for LPC og bidrog til forbedringer i eksisterende softwareløsninger.
- Deltog i softwareimplementering på hospitaler og plejehjem samt test af belysningsinstallationer.
- Fik erfaring med SCRUM-udviklingsmetoden gennem daglige stand-up møder og sprintplanlægning.

Frivilligt arbejde

Frivillig i forening

2017 - 2018

Aleppo

- Frivillig i en privat organisation, der distribuerer mad til mennesker i nød.
- Ansvarlig for at tilberede måltider og sikre, at maden blev leveret til fattige personer.
- Bidraget til samfundsstøttende indsats i en udfordrende periode.