



# Hiwa Abdolahi

Bachelor i informasjonsteknologi fra OsloMet med en solid forståelse av systemutvikling, programering og databaser. Har erfaring med utvikling av webapplikasjoner og skybaserte løsninger fra både studier og egne utviklingsprosjekter. Jeg er motivert og lærevillig, med et sterkt ønske om å skape innovative og brukvennlige IT-løsninger. Trives godt i team, men jobber også selvstendig med analytisk problemlosning. Ønsker å bidra med mine tekniske ferdigheter og fortsette å utvikle meg innen IT-bransjen. Jeg er klar for å bidra fra dag én i en utvikler- eller DevOps-rolle, og søker nå etter en arbeidsgiver hvor jeg kan vokse videre.

## Arbeidserfaring

### Porteføljenettseite

juli 2025 - Nåværende

#### Drammen

- Fullstack portefølje bygget med **ASP.NET Core MVC, Razor Pages** og CI/CD via **GitHub Actions**
- **AJAX-kontaktskjema** integrert med Azure **Communication Services (Email API)**
- Interaktiv **AI-agent** med **prompt engineering** og minnestruktur - svarer på spørsmål om meg, CV og prosjekter
- Responsivt design, dark/light mode med auto-synk og tilgjengelighet i fokus
- Deployet til **Azure App Service (Web App)**
- Live: [hiwa.azurewebsites.net](https://hiwa.azurewebsites.net)

### En ny æra av kontorinnsjekk

#### Eidi, oslo

jan. 2024 - juni 2024

#### Bacheloroppgave – Ansikt til ansikt med teknologi: En ny æra av kontorinnsjekk

- Bachelorprosjekt i samarbeid med **Eidi AS** og **OsloMet**
- Utviklet en webapplikasjon for ansiktsgjenkjenning ved kontorinnsjekk
- Brukte **.NET Core, Azure Cosmos DB, Azure Face API, Azure Computer Vision**
- Implementerte **CI/CD** med **Azure DevOps** og **Bicep**
- Fokus på **sikkerhet, skalerbarhet** og **automatisert innsjekk**
- GitHub: <https://github.com/HiwaAbdolahi/bachelorOppgave2024EidiOslomet>

### Fullstack

#### Selvstendig næringsdrivende, Drammen

jan. 2025 - Nåværende

#### House Rental System

- Fullstack webapplikasjon for utleieadministrasjon
- **Teknologier:** ASP.NET Core, Razor Pages, Azure SQL Database
- Implementerte **CI/CD-pipeline** med GitHub Actions for automatisert deploy
- GitHub: <https://github.com/HiwaAbdolahi/HouseRentalProject>
- Live: <https://houserental.azurewebsites.net>

### Vekter

#### Vekter – VaktSec, Zone Security, Securitas, PSS, Oslo, Drammen

mai 2022 - Nåværende

- Arbeidet ved kjøpesentre, nattklubber(Heidis i Drammen), og ofentlig transport
- Håndterte krevende situasjoner med ro og ansvar
- Utviklet ferdigheter innen observasjon, kommunikasjon og sikkerhet
- Vant til å arbeide i team og ta raske beslutninger under press

### Utdanning

#### Bachelor i Informasjonsteknologi

aug. 2021 - juni 2024

#### Oslo Metropolitan University, Oslo

- **Systemutvikling og programering:** Erfaring med moderne utviklingsmetoder, objektorientert programering og fullstack utvikling.
- **Databaser og datamodellering:** Design, utvikling og administrasjon av databaser, inkludert SQL og NoSQL-teknologier.
- **Web- og applikasjonsutvikling:** Fokus på frontend- og backend-utvikling med teknologier som ASP.NET Core, Java Spring Boot og JavaScript-rammeverk.
- **Skytjenester og DevOps:** Praktisk erfaring med Azure, CI/CD-pipelines, containerteknologi og skybasert applikasjonsutvikling.
- **Datasikkerhet:** Innsikt i sikkerhetsaspekter innen programvareutvikling, autentisering, kryptering og sikker kodepraksis.
- **Maskinlæring og dataanalyse:** Grunnleggende forståelse for maskinlæring, Python-biblioteker som TensorFlow og Scikit-learn.
- **Prosjektstyring og samarbeid:** Erfaring med smidig utviklingsmetodikk, teamarbeid og bruk av verktøy som Azure DevOps og GitHub.

### Prosjekter & Praktisk Erfaring

#### Maskinlæringsprosjekt – Prediksjon av aksjekurser

- Implementerte Random Forest og Linear Regression for aksjekursprognosenter
- **Teknologier:** Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib
- Evaluerte modeller med MSE og R<sup>2</sup>-score for nøyaktighet
- GitHub: [https://github.com/HiwaAbdolahi/My\\_lab\\_AI\\_Labs/tree/main/Oblig2](https://github.com/HiwaAbdolahi/My_lab_AI_Labs/tree/main/Oblig2)

### Testing av programvare

- Utforsker programvaretesting med **JUnit** og **Selenium** Implementerer
- **enhetstesting, integrasjonstesting** og **systemtesting**
- Evaluerer **robusthet** og **feilhåndtering** i ulike systemer
- GitHub: <https://github.com/HiwaAbdolahi/TestingAvProgramvare>

## Personlig informasjon

Navn: Hiwa Abdolahi

Adresse

Drammen

Telefonnummer

96853687

E-post

[hiwa.abdolahi.dev@gmail.com](mailto:hiwa.abdolahi.dev@gmail.com)

Fødselsdato

12.5.1992

Førerkort : B

LinkedIn

[Min LinkedIn-profil](#)

## Nettside

### IT-portefølje

### GitHub

[github.com/HiwaAbdolahi](https://github.com/HiwaAbdolahi)

## Språk

Norsk - C1

Engelsk - B2

Persisk - C2

Kurdisk - C2

## Kurs

- **(AZ-900) Azure Fundamentals**
- **(AZ-204) Developing Solutions for Microsoft Azure**
- Deep Learning med PyTorch – pågående

## Selvstudium

React - pågående (Hooks, state-håndtering, routing, mikro-frontends)

TypeScript: pågående (Strict mode, generics, utility types, integrasjon i React)

## Referanser

Tilgjengelig på forespørsel