



Hiwa Abdolahi

Nyutdannet bachelor i informasjonsteknologi fra OsloMet med solid forståelse for systemutvikling, programmering og databaser. Har erfaring med utvikling av webapplikasjoner og skybaserte løsninger gjennom akademiske prosjekter og hobbyprosjekter. Motivert og lærevillig med et sterkt ønske om å utvikle innovative og brukervennlige IT-løsninger. Trives med teamarbeid, men er også selvstendig og analytisk i problemløsning. Ønsker å bidra med mine tekniske ferdigheter og kontinuerlig utvikle meg innen IT-bransjen.

Utdanning

Bachelor i Informasjonsteknologi

aug. 2021 – juni 2024

Oslo Metropolitan University, Oslo

- **Systemutvikling og programmering:** Erfaring med moderne utviklingsmetoder, objektorientert programmering 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.

2025 – Nåværende

Kurs

- ☐ *Azure Fundamentals (AZ-900) – pågående*
- ☐ *Azure Fundamentals (AZ-204) – pågående*
- ☐ *Deep Learning med PyTorch – pågående*

Prosjekter & Praktisk Erfaring

Bacheloroppgave – Ansikt til ansikt med teknologi: En ny æra av kontorinnsjekk (2024)

- Bachelorprosjekt i samarbeid med **Evidi 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-repo:** "https://github.com/HiwaAbdolahi/bachelorOppgave2024EvidiOslomet"

House Rental System (2025 – pågående)

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

Maskinlæringsprosjekt – Prediksjon av aksjekurser (2024)

- Implementerte **Random Forest** og **Linear Regression** for aksjekursprognoser
- **Teknologier:** Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib
- Evaluerte modeller med **MSE** og **R²-score** for nøyaktighet
- **GitHub-repo:** "https://github.com/HiwaAbdolahi/My_lab_AI_Labs/tree/main/Oblig2"

Testing av programvare (2024)

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

Personlig informasjon

Navn

Hiwa Abdolahi

Adresse

Hans Hansens vei 131
Drammen, 3022

Telefonnummer

96853687

E-post

hiwaabdolahicounter
@gmail.com

LinkedIn

https://www.linkedin.com/in/hiwa-abdolahi-210b03208/