

DILBRIN HASAN

Fullstack utvikler

✉ dilbrinha@gmail.com

☎ +47 459 20 475

📍 Halden

🌐 @Dilbrin Hasan

🐙 @Dilbrino



Profil

Jeg er en nyutdannet informatikkstudent med fordypning i programmering og en stor interesse for fullstack-utvikling og sikker programvareutvikling. Jeg trives med å jobbe gjennom hele utviklingsprosessen fra idé og design til implementasjon og testing og er opptatt av å lage løsninger som både er funksjonelle, brukervennlige og sikre. Som person er jeg strukturert, nysgjerrig og løsningsorientert, og jeg liker å sette meg inn i nye teknologier og utfordringer. Jeg jobber godt både selvstendig og i team, og setter pris på samarbeid, kunnskapsdeling og et godt arbeidsmiljø.

Utdanning 2021-2025

Bachelor i informatikk, fordypning i programmering ved Høgskolen i Østfold, Halden.

Spesialisering i fullstack-utvikling med fokus på sikker programvareutvikling og trygg datahåndtering.

Erfaring med utvikling av sikre webapplikasjoner, interaktive nettsider og systemer, med vekt på sikkerhet gjennom hele utviklingsprosessen.

Tekniske Ferdigheter

Frontend: React, JavaScript, TypeScript, Next.js, HTML, CSS/Scss, Tailwind

Backend: Node.js, PHP, Java, Python, ASP.NET Core C#, API, API-Testing, Unit-Testing

Databaser: PostgreSQL, Microsoft SQL, MySQL

Verktøy og teknologier: Linux, Wireshark, Nmap, Git, Github, Azure DevOps, Agile metodikker

Prosjekter

Bacheloroppgave

Teknologier: Deepfake, Stemmekloning, Chatbot, Python

Kunstig Intelligens: Verktøy for Sosial Manipulasjon, I denne oppgaven undersøkte vi bruken av kunstig intelligens som verktøy for sosial manipulasjon, med særlig fokus på stemmekloning og deepfake-teknologi.

MyMedi APP

Teknologier: Kotlin/Java, Firebase, MUI

- Backend-utvikler av en medisinnapp for påminnelser om medikamentdoser
- Ansvarlig for databasestruktur og sikkerhet ved innlogging og registrering av brukere
- Integrasjon av frontend med backend via Firebase Cloud Storage

Datasikkerhet-tourtle

Teknologier: PHP, Hack, Apache og MySQL

Utviklet et sikkert meldingssystem for anonyme tilbakemeldinger mellom studenter og forelesere, med bruker og meldingsadministrasjon, samt administratormodul. Implementerte URL-basert API for tenkt mobilapp. Bygget i PHP, Apache og MySQL uten rammeverk, med fokus på sikkerhet gjennom hele utviklingsprosessen.

Airport Operations Simulator

Teknologier: C# og ll.NET

Utviklet et fleksibelt API i C# på .NET-plattformen for simulering av flyplassoperasjoner, inkludert konfigurasjon av terminaler, rullebaner, taxiways og gates.

Implementerte sentrale klasser for flyplassimulering og historikkhåndtering, og brukte GitHub med automatisert workflow for feilsjekk, samtidig som tekniske utfordringer med ulike .NET-versjoner og plattformer ble løst.

Kurs & Sertifikater

Microsoft Azure - Microsoft INC. 2025

Arbeidserfaring

01.25 - 12.25 NG KIWI ØST AS, butikkmedarbeider

Språk

Norsk: Flytende (skriftlig og muntlig) | **Engelsk:** Høy kompetanse (skriftlig og muntlig)
Kurdisk: Flytende (skriftlig og muntlig) | **Arabisk:** Flytende (skriftlig og muntlig)