Christian [Etternavn]

Student - Fremtidig Dataingeniør

Halden, Norge

☐ +47 [telefon]

☐ din@epost.no

☐ dittbrukernavn

in dittprofil

Introduksjon / Kort sammendrag

Student og **fremtidig dataingeniør** med spesialisering i **backend-utvikling** og systemarkitektur. Løsningsorientert og klar for utfordringer, med fokus på å bygge effektive, skalerbare og robuste kjernesystemer i .NET / C#. Søker jobb eller praksisplass hvor jeg kan bidra med teknisk dybde og initiativ.

Teknisk kompetanse (Backend & Verktøy)

Kjernestakk Ekspertise i .NET / C# med vekt på skalerbarhet og robusthet.

Data Erfaring med relasjonsdatabaser og **SQL**-optimalisering. Håndtering av ustrukturert data (**JSON**).

DevOps Git, Azure DevOps (CI/CD), profesjonell kodeflyt i Visual Studio.

Frontend Grunnleggende HTML/CSS og Blazor for integrasjon mot backend.

Utvalgte prosjekter (Praktisk erfaring)

2024–2025 OsmToolkit - OSM Data Processing Library, Selvstendig prosjekt

- O Beskrivelse: .NET/C#-bibliotek for effektiv håndtering av OpenStreetMap (OSM)-data.
- **Rolle:** Systemarkitekt og datamodelleringsansvarlig. Implementerte serialisering/deserialisering (JSON/XML) og skrev enhetstester.
- Resultat: Robust bibliotek med fokus på ytelsesoptimalisering og pipeline-integrasjon.

2023-nå Sim Racing Stats Dashboard - Sim Racing Standings, Personlig prosjekt

- O Beskrivelse: .NET-løsning som henter, behandler og aggregerer data fra iRacing-API.
- Mål: Generere liga-statistikk og presentere data i et dashboard for intuitiv visualisering.
- O Utfordringer: Høy dataflythastighet og begrenset API-dokumentasjon.

Nøkkelferdigheter & Egenskaper

Løsningsorientert Trives med komplekse, nye problemstillinger som krever nøyaktighet og innovasjon.

Mestring Kontinuerlig læring og eksperimentering for målrettet fullføring.

Strategisk Analytisk og planmessig; erfaring fra sim racing og gaming overføres til utviklingsarbeid.

Utdanning

2023–2026 Bachelor i Dataingeniør, Høgskolen i Østfold, Halden

(pågående) Relevante emner: Algoritmer, Databaser, Systemutvikling, Nettverk, Statistikk, Programvarearkitektur.

Språk

Norsk Morsmål

Engelsk Flytende (skriftlig og muntlig)

Interesser

 $\hbox{Sim Racing} \quad \bullet \quad \hbox{Programmering} \quad \bullet \quad \hbox{Gaming} \quad \bullet \quad \hbox{OSM/Kartdata} \quad \bullet \quad \hbox{Backend-design}$

■ C#/.NET