

JONATHAN FOLLAND

+47 916 89 089 | jfolland@proton.me | jonafoll.github.io | linkedin.com/in/jonafoll | github.com/jonafoll

UTDANNING

NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Sivilingeniør i datateknologi, Programvaresystemer

NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Bachelor i ingeniørfag, datateknikk, Datateknikk

Røyken Videregående Skole

Studiespesialisering, Realfag

Trondheim, Trøndelag

Aug 2024 – Jun 2026

Gjøvik, Innlandet

Aug 2021 – Jun 2024

Røyken, Asker

Aug 2018 – Jun 2021

ARBEIDSERFARING

AI-trener - Python-spesialist

Outlier AI

Apr 2025 – Present

Fjernarbeid

- Utviklet Python-kodeeksempler for å evaluere og forbedre en AI-modellers evne til å forstå og korrigere kode.
- Analyserte AI-modellens kodeendringer, og verifiserte logisk korrekthet, syntaks og overholdelse av beste praksis for programmering.
- Manuelt feilsøkte og omskrev feilaktig kode generert av modellen, og ga kritisk menneskelig tilbakemelding for å forbedre læringsprosessen.
- Spilte en direkte rolle i å forbedre modellens ytelse ved å skape høykvalitets treningsdata basert på retting av dens feil.

Frivillig app-utvikler

ISFiT 2025 (The International Student Festival in

Trondheim)

Sep 2024 – Jun 2025

Trondheim, Norge

- Bidro til utviklingen av den offisielle ISFiT 2025-mobilappen i JavaScript, som ble lansert på App Store og Google Play.
- Implementerte nøkkelfunksjoner som et arrangementsprogram, et interaktivt kart over Trondheim med severdigheter, og en generell informasjonsportal for besøkende.

PROSJEKTER

MONK-System (Bacheloroppgave)

- Utviklet en full-stack datainnsamlingskiosk for å automatisere uthenting og konvertering av pasientovervåkingsdata, og oppnådde toppkarakteren A.
- Utviklet et høytytende C++-bibliotek for å parse komplekse, proprietære data fra Nihon-Kohden medisinske systemer og konvertere dem til standard CSV-format for analyse.
- Bygget et brukervennlig webgrensesnitt og filhåndteringssystem med Python og Django, som muliggjorde intuitiv interaksjon for helsepersonell.
- Driftsatte hele systemet på et minimalt Debian Linux-miljø for å sikre en sikker, stabil og lett plattform for klinisk bruk.
- Det endelige systemet ble designet for å betydelig redusere menneskelige feil, sikre datahåndtering og forbedre den kliniske arbeidsflyten ved OUS.

SPRÅK

- Norsk: Morsmål / Muntlig og skriftlig
- Engelsk: Morsmål / Muntlig og skriftlig

REFERANSER

Oppgis ved forespørsel.