

Jonas Farestvedt Justesen

Email justesen.jonasf@gmail.com
Telefon +47 466 43 696
Sted Bergen, Norge
Linker [LinkedIn](#), [GitHub](#)

Tekniske ferdigheter

PROGRAMMERINGSSPRÅK PYTHON, JAVA, SQLITE3, R, MATLAB, AMPL, L^AT_EX

ANNET JUPYTER NOTEBOOKS, NUMPY, PANDAS, MATPLOTLIB, SCIKIT-LEARN, SHINY EXPRESS

Arbeidserfaring

Gruppeleder

2023-2025

Universitetet i Bergen

Gruppeleder for kurset Innføring i Programmering. Har ansvar for en gruppe elever hvor jeg underviser i Python og hjelper med å forklare konsepter, rette og vurdere oppgaver og kommunisere med fagansvarlig for å forbedre kurset.

Håndverker

Sommer
2019

Justesen AS

Typiske oppgaver besto av å bygge utearealer og malerarbeid.

Utdanning

Høyere utdanning

2023-2028

Universitetet i Bergen

Sjette semester av **Integrert Master i Data Science**, med fokus på statistikk, data science og systemutvikling

Videregående skole

2020-2023

Amalie Skram VGS — Studiespesialisering med realfag

Grunnskole

2010-2020

Olsvik Skole

Prosjekter

Beregne lengde på sykehusopphold

Python, Pandas, Scikit-learn

Data Science prosjekt hvor jeg brukte ekte data fra noen sykehus i USA på 90-tallet. Målet

var å lage en modell som kunne forutsi lengden på et sykehusopphold basert på pasientens data.

World Bot

Java

Lagde algoritmer for å løse spillet Wordle. Målet var at programmet skulle løse spillet på færrest mulige forsøk, uten at den hadde forhåndskunnskap om ordlisten. Ble utført grundig kjøretidsanalyse og argumentasjon av valg av algoritme og datastrukturer.

Bysyssel Database

SQLite3, Python, shiny express

Designet og implementert en database for sykkelutleie i Bergen. Databasen er normalisert til 3.5NF og har input-håndtering. Lagde også et webgrensesnitt for å gjøre spørringer og visualisere data. Til bruk av databasen lagde jeg et et webgrensesnitt i shiny express for å gjøre spørringer og visualisere data.

Språk

Norsk	Avansert
Engelsk	Avansert
Spansk	Grunnleggende

Personlige egenskaper

- Pliktopplyllende og selvstendig
- Strukturert
- Lærevillig og nysgjerrig
- God til å kommunisere og samarbeide