



Martin Johannes Nilsen
2.års Dataingeniørstudent

OM

Jeg er en 20 år gammel gutt i fra Rygge, Østfold. Startet på dataingeniørstudiet ved NTNU i Trondheim rett etter vgs, for å oppsøke en utdanning innen IT. Jeg er en motivert person som jobber godt både selvstendig og i team. Ser på meg selv som en utadvent person, og er glad i å møte nye mennesker og bygge nettverk.

KONTAKT

- +47 45005502
- martinjnilsen@icloud.com
- 7043 Trondheim
- <https://github.com/Martinnilsen99>
- www.linkedin.com/in/martinnilsen99

PERSONLIG

Navn : Martin Johannes Nilsen
Fødselsdato : 26.03.1999
Kjønn : Mann
Nasjonalitet : Norge
Språk : Norsk, Engelsk

PORTEFØLJE

Jeg hoster porteføljen min på nettstedet martinnilsen.no, både på engelsk og norsk.

KURS/SERTIFIKATER

Fører kort klasse B, 2017
Elos Internasjonalisering, 2018
HMS-kurs for 1. årsstudenter, 2018
Fører kort klasse A2, 2019

ARBEIDSERFARING

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
Læringsassistent for faget IDATT2001 - Programmering 2
(4. Semester, fra januar til mai 2020)

POWER International AS
Selger
(2017-2019)

Ivar Nilsen Entreprenør AS
Grunnarbeider
(Skoleferier i perioden 2012-2017)

UTDANNING

Universitet
Bachelor, Dataingeniør
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU Trondheim
2018-d.d. (2.års student)

Videregående
Studiespesialisering med Internasjonalisering
Malakoff Videregående Skole, Moss
2015-2018

FERDIGHETER

Java
Det programmeringsspråket vi har brukt mest under studieløpet til nå. Har i tillegg til å programmere øvinger i Java hatt et prosjekt der vi kombinerte JavaFX og JDBC for å lage et mutliplayer-spill. Har også vært læringsassistent i Programmering 2, som omhandlet videregående tematikk i Java. Her hadde vi bla. om arv & polymorfi, interfaces, funksjonell programmering med streams og unntakshåndtering.

Databaser
Har brukt MySQL der jeg har fått erfaring med oppbygning av queries, forhindring av sql-injections, salt-hashing etc. Har både manipulert databasene med bruk av grafiske verktøy, samt i kombinasjon med Java (JDBC) eller NodeJS (Express).

Frontend
Grunnleggende ferdigheter i HTML, CSS og JSON. Har arbeidet en del med JS, NodeJS og React i systemutviklingsfaget på NTNU, i tillegg til egne prosjekter. Har også erfaring med JavaFX, og designverktøy som Figma, Balsamiq og Adobe XD.

Backend
Erfaring med Java, Express og REST-arkitektur. Har mest erfaring med MySQL og implementasjonen av MySQL i de ulike programmeringsspråkene, men har lyst til å lære og erfare andre databasehåndteringsspråk. Litt erfaring med Flow/Typescript, samt HikariCP ettersom det har vært krav i noen av prosjektene våre på studiet.

INTERESSER

Jeg har drevet med sport/trening store deler av livet (bla. fotball, slalom og styrke) og finner glede i å både spille, samt se på, ulike former for idrett. En annen ting jeg brenner for er teknologi, noe jeg alltid har funnet spennende, enten det kommer til software eller hardware/gadgets. En siste ting jeg brenner for er nettverksbygging. Liker å omgås andre mennesker, bygge sosiale bånd, og utfordre komfortsonen min.