SIMON NAT RIGNEL FRESCO

Datamatikerstuderende | Java | Spring Boot | SQL

København
+45 29 91 90 83
natfresco@gmail.com
Portfolio: natfresco-dk.github.io
Github: github.com/natfresco-DK

PROFIL

2.-års datamatikerstuderende på Erhvervsakademi København med praktisk erfaring i udvikling af webapplikationer med Java, Spring Boot, JDBC, MySQL og Thymeleaf. Gennem studieprojekter har jeg arbejdet med hele udviklingsprocessen fra databasedesign og forretningslogik til test, CI/CD og deployment i Azure.

Jeg søger et studiejob som softwareudvikler med fokus på Java, backendudvikling og databaser. Min internationale erhvervserfaring har desuden givet mig en moden arbejdsform, stærke samarbejdsevner og erfaring med ansvar og kommunikation.

UDDANNELSE

Datamatiker – AP Degree in Computer Science
Erhvervsakademi København | 2025 – nu
Java, objektorienteret programmering, databaser, systemudvikling, Spring Boot, test, Git, projektstyring og forretningsforståelse.

Studentereksamen, STX
Gribskov Gymnasium | 2008 – 2012

TEKNISKE KOMPETENCER

Backend: Java 17/21, Spring Boot, Spring MVC, JDBC, REST API-integration

Database: MySQL, SQL, databasedesign, DDL/DML, relationer og constraints

Frontend: Thymeleaf, HTML og CSS

Test: JUnit, Mockito, unit tests, integrationstests og H2

Værktøjer: Git, GitHub, Maven, GitHub Actions, Azure and IntelliJ

Systemer: Windows, Linux, kommandolinje og teknisk fejlfinding

UDVALGTE PROJEKTER

Biludlejning / WheelsUp

Java 21 · Spring Boot · JDBC · MySQL · Thymeleaf · JUnit · GitHub Actions · Azure

Internt administrationssystem til biler, kunder, lejeaftaler, skadesrapporter og brugere. Udviklet som et to-personers eksamensprojekt på 2. semester.

- Designede MySQL-databasen og implementerede centrale modeller, repositories, services og controllers.
- Udviklede flows til lejeaftaler, bilstatus, skadesrapporter og beregning af skadeomkostninger.
- Integrerede en ekstern VIN API og implementerede søgning og filtrering på tværs af flere entiteter.
- Konfigurerede CI/CD med automatiseret build, test og deployment til Azure Web Apps.

GitHub: github.com/natfresco-DK/Biludlejning

Ønskeskyen

Java 21 · Spring Boot · JDBC · MySQL · Thymeleaf · JUnit · GitHub Actions · Azure

Webapplikation, hvor brugere kan logge ind, oprette ønskelister og administrere deres egne ønsker.

- Implementerede sessionbaseret login samt wishlist- og wish-funktionalitet på tværs af alle applikationslag.
- Designede databaseskemaet og udviklede custom JDBC-repositories med server-side ejerskabskontrol.
- Udviklede Thymeleaf-sider, genanvendelige fragments og CSS samt forbedrede password-håndteringen.
- Skrev unit- og integrationstests og opsatte CI/CD til Azure Web Apps.

GitHub: github.com/natfresco-DK/Oenskeskyen

RELEVANT ERHVERVSERFARING

Technical Support

Elgiganten, København | december 2025 – nu

- Fejlsøger tekniske problemer på tværs af enheder, software og digitale tjenester.
- Forklarer tekniske løsninger tydeligt til brugere med forskellige tekniske forudsætninger.
- Arbejder struktureret med problemanalyse i et travlt, kundevendt miljø.

ØVRIG ERHVERVSERFARING

Bartender

Duck & Cover, København | maj 2023 – maj 2025

- Leverede professionel service og bevarede overblik og præcision under højt arbejdspres.
- Bidrog til effektive arbejdsgange og et stærkt teamsamarbejde.

Assisterende barchef og barchef

Grand Joanne og Skt. Petri, København | juli 2022 – maj 2023

- Koordinerede daglig drift, vagtplanlægning, lagerstyring, events og oplæring af medarbejdere.
- Udarbejdede standardprocedurer og var med til at etablere arbejdsgange ved åbningen af en ny bar.

Assisterende barchef og senior bartender

D.Bespoke, Raffles Hotel og Jigger & Pony Group, Singapore | 2015 – 2021

- Arbejdede i internationale og prisvindende virksomheder med høje kvalitetskrav.
- Oplærte medarbejdere og koordinerede samarbejde mellem service, køkken og logistik.
- Håndterede telefon- og e-mailbestillinger samt koordinerede op til 12 chauffører under COVID-19-nedlukningen.

CERTIFICERINGER

Google IT Support Professional Certificate
Google / Coursera

Certificate in Advanced English
Cambridge English

SPROG

Dansk: Modersmål
Engelsk: Flydende, professionelt niveau

METODER

- Scrum, user stories og retrospektiver
- UML, domænemodellering og ER-diagrammer
- SOLID, GRASP og lagdelt arkitektur
- Feature branches og pull requests
- Teknisk dokumentation

STYRKER

- Analytisk problemløsning
- Tydelig teknisk kommunikation
- Ansvarlig og selvstændig
- Internationalt teamsamarbejde