



THOMAS ARILDTOFT

SOFTWARE ENGINEERING STUDENT

Færdigheder

- Problemløsning.
- Kendskab til algoritmer og datastruktur.
- Stærke analytiske evner.
- Færdighed i fejlfinding af softwareproblemer og fejlretning af en stor kodebase.
- Versionstyring.
- DevOps.
- Dokumentation af Software i UML.
- Kommunikationsegenskaber.
- Teamplayer.

ADRESSE

Dommervænget 4C, 1Th 4000
Roskilde

EMAIL

info@thomas-arildtoft.com

HJEMMESIDE

www.thomas-arildtoft.com

LinkedIn

[thomasarildtoft](https://www.linkedin.com/in/thomasarildtoft)

MOBIL

53 55 99 28

PROFIL

En kvalificeret softwareingeniør studerende med en fremragende færdighed i at analysere og modificere eksisterende software, samt udvikle, designe og teste slutbrugerapplikationer, der matcher brugerens behov, alt ved hjælp af softwareprogrammeringssprog.

UDDANNELSE

Danmarks Tekniske Universitet | 2020 - nu
B.Eng i Softwareteknologi

Danmarks Tekniske Universitet | 2019 - 2020
Adgangskursus for Ingeniøruddannelsen

PROJEKTER

Portofolio | Nu

Webdesign og udvikling

- Design og Udvikling af en personlig portfolio hjemmeside, for at præsentere de projekter og teknologier jeg har arbejdet med.

Softwareudvikling af Webtjenester | Januar 2023

DevOps og Microservices

- CI/CD Pipeline ved hjælp af Docker, Jenkins, Shellscripts og Linux VM.
- Oprette services fra deres beskrivelse og bygge en større tjenesteorienteret anvendelse.
- Udvikle, teste, og dokumentere en stor serviceorienterende applikation som team, ved brug af agile metoder.
- Bygge, deploye og køre en stor serviceorienterende applikation.

Sprog

- Dansk
- Engelsk

Programmerings sprog

- C#
- MySQL
- React
- Javascript
- CSS
- HTML

DevOps | September 2022 - December 2022

En React Frontend med Asp.Net Core backend og MySQL.

- CI/CD Pipeline ved hjælp af Docker, Github Actions, Cypress og Azure (Linux VM).
- Monitorering ved brug af Netdata, Prometheus og Grafana
- Udvikling af en E-commerce hjemmeside med udgangspunkt i boozt.com. Det skulle være muligt at oprette en bruger, som skulle kunne tilføje produkter til sin kurv, få oversigt over levering og afslutningsvis kunne betale for sine produkter. Derudover skulle det være muligt at tilføje nye produkter via et admin panel, der kun kan tilgås hvis brugeren har admin rettigheder.

Engineers Academy | Februar 2022 - Juni 2022

En React Frontend med Asp.Net Core backend og MySQL.

- Udvikling af en web applikation henvendt til studerende, hvor at de kunne dele erfaring med andre omkring kurser via video, artikler og deres egne personlige noter.

ERHVERVSERFARING

Østsjællandssberedskab | Juni 2016 - August 2019

Holdleder

- Ansvarshavende for fuld og deltidsbrandmænd på en given udrykning, med ansvar for hændelsesforløb, indsats og efterfølgende opfølgning af mandskabets mentale og fysiske tilstand.
- Debriefing.

Brandmand

- Brand og sikkerhed.
- Rengøring og vedligehold af udstyr og køretøjer.

Køge Svømmeland | Juni 2012 - November 2022

Teknisk Service Assistent

- Kundekontakt med kunder både personligt og telefonisk.
- Livredder opsyn med badene gæster.
- Holdleder funktion med det daglige ansvar.