



LASSE D. SKAALUM

Softwareingeniørstuderende

Senest opdateret: November 24, 2021

FÆRDIGHEDER

Googling	20 år
C#	2 år
JavaScript	1 år
TypeScript	1 år
C (ANSI C89)	1 år
Git (CLI)	2 ½ år
Java	½ år
SQL	2 år
Node.js	1 år
Softwareingeniørstuderende	2 ½ år

- 🏠 LasseDS.dk (Portfolio)
- 🔄 GitHub.com/humleflue

KONTAKT

- 📍 Borgmester Jørgensensvej 5
1. sal, lejl. 97
9000 Aalborg, Danmark
- 📞 +45 4241 1996
- ✉️ lasse-skaalum@gmail.com
- 🌐 linkedin.com/in/lasse-skaalum

PROFIL

Jeg er en struktureret, omhyggelig og ambitiøs Softwareingeniørstuderende, som går på 5. semester. Jeg kan byde ind med et stort drive, en lærende tilgang samt en stor nysgerrighed.

Jeg er passioneret og dedikeret med programmering. Jeg har stort set altid haft et job ved siden af studiet, og det fungerer rigtig godt for mig. Jeg udfordrer gerne vanetænkninger, og har altid øje for ny teknologi og på optimering af løsninger. Jeg arbejder altid ihærdigt med mine opgaver, men har også et godt øje for, om der er brug for en hjælpende hånd i teamet.

Hvis I vælger at ansætte mig, vil I få en hårdtarbejdende kollega, som naturligt bidrager til fællesskabet. I kan forvente en ressource, som arbejder for altid at fremme udvikling, der kan give indspark med relevant state-of-the-art teknologi fra sit studie, og som altid er opsøgende på nye udfordringer.

ERHVERVSERFARING

Studerenterprogrammør

Trifork

Jun 21 - nu

Studerenterprogrammør hos softwareinnovationsfirmaet Trifork, hvor jeg hjælper konsulenterne på kontoret med at løse diverse programmeringsrelaterede opgaver.

- Domænemodellering af et HR-datasystem både i backend og på databaseniveau.
- API design og implementation.
- Generering af mock data, som ud fra en JSON-konfiguration genererede og indsatte data i SQL-databasen.

Resultater:

- Reddede en stor demo for en af Danmarks største virksomheder fra at gå i vasken på morgenen, hvor demoen skulle finde sted, ved at lave et hotfix. Et af dependenciesne var uheldigvis tagget med :latest, hvilket havde fået hele systemet til at bryde sammen efter en softwareopdatering aftenen forinden.

Involverede teknologier:

- C#
- ASP.NET Core
- ASP.NET Web API
- OpenAPI (Swagger)
- Entity Framework Core

UDDANNELSE

2019 - nu

B. Sc. Software

Aalborg University

Studerer til softwareingeniør.

Kursusoversigt (klikbar)

- Imperativ programmering
- Datalogiens teoretiske grundlag
- Algoritmer og datastrukturer
- Internetwork og webprogrammering
- Sandsynlighedsteori og Lineær algebra
- Objektorienteret programmering
- Systemudvikling
- Design og evaluering af brugergrænseflader
- Sprog og oversættere
- Syntaks og semantik
- Computerarkitektur og operativsystemer
- Agil Software Engineering
- Maskinintelligens
- Databasesystemer

2013 - 2016

Studentereksamen (stx)

Silkeborg Gymnasium

Studerende på linjen: Bioteknologi A, Matematik A, Fysik B.
Tilvalgsfag: Informationsteknologi C

2012 - 2013

Efterskole

Vestbirk Musik- og Sportsefterskole

Elev på 10. klassetrin med linjerne musik og springgymnastik.

- Microsoft SQL Server
- Azure Cosmos DB
- TypeScript
- Azure DevOps
- Swift

Mentor

Aalborg Universitet

Maj 21 - nu

Mentor for en softwareingeniørstuderende. Jeg hjælper den studerende med at forstå stoffet i kurserne samt at finde sig til rette socialt.

Resultater:

- Min mentee havde ambitioner om at blive den dygtigste inde for vores fag, så det gjorde jeg selvfølgelig mit bedste for at hjælpe ham med. Det har resulteret i flere topkarakterer, som han har været meget stolt over.

Hjælpe lærer

Aalborg Universitet

Sep 20 - Jun 21

Hjælpe lærer i fagene Imperativ Programmering og Algoritmer og Datastrukturer.

- Hjælp de universitetsstuderende med deres opgaver i forlængelse af deres forelæsning.
- Rettede elevernes opgaver og gav dem konstruktiv feedback.

Anbefaling fra kursusholder kan tilsendes, hvis det ønskes.

Resultater:

- En af de studerende kontaktede mig efterfølgende og udtrykte sin tilfredshed med min hjælp i forbindelse med kurset. I forlængelse af det spurgte han, om jeg havde lyst til at være hans mentor. Det syntes jeg lød spændende, så det takkede jeg selvfølgelig ja til.

Involverede teknologier:

- C (Programmeringssprog)

Rusinstruktør

Aalborg Universitet

Juli 20 - Nov 20

Stod for at planlægge samt udføre sociale studiestartsarrangementer for de nye studerende på softwarestudiet.

- Var primus motor på streamingen af LAN-begivenheden, hvilket indebærer at streame meddelelser og gameplay hjem til de studerende.
- Uddelegerede opgaver til de 6 andre medlemmer af stream-teamet.
- Forud for begivenheden formåede jeg at indhente sponsorer, som hver især havde en værdi på op til 10.000 kr. Sponsorerne var blandt andre: CEGO, Red Bull, BankData og PROSA. Pengene blev brugt på at gøre begivenheden unik med goodie bags til alle deltagere samt præmier til turneringsvinderne.

Programmeringsunderviser

Silkeborg Ungdomsskole

Maj 20 - Jun 20

Introducerede en gruppe unge elever for basal webprogrammering.

KURSER OG CERTIFIKATER

2019

Højskoleophold
Forårssemester

Forårssemester på **Gerlev Idrætshøjskole** med parkour som hovedfag og springgymnastik samt windsurfing som sidefag.

2018

Skiinstruktør
BSI 1

En uges skiinstruktørandervisning med **Den Danske Skiskole** og bestod alle mine eksaminer.

2016

Master Class Matematik
Master Class Matematik 2016

Deltog i Master Class Matematik 2016, som er et kursus arrangeret af **Sciencetalenter** for særligt talentfulde elever i 3.g.

2015

Parkourtræner
DGIs parkourtræneruddannelse

Modtog en uges parkourtrænerundervisning og bestod min eksamen.

- Planlagde og udførte selv undervisningen igennem hele forløbet.

Involverede teknologier:

- HTML, CSS og JavaScript.
- Discord (Undervisningen foregik virtuelt pga. coronaepidemien).

FRIVILLIGE GØREMÅL

Formand ABK-Net

Dec 20 - nu

Formand for netforeningen på Arbejderbevægelsens Kollegium, hvor jeg bor.

Vi har ansvaret for alle 198 lejligheders internet, kollegiets hjemmeside samt kollegiets mailservice. Dette indebærer håndtering af sikkerhed samt vedligeholdelse af systemerne.

Læs mere her: <https://abk-aalborg.dk/page/board/abk-net/>

GitLab: <https://gitlab.com/abk-aalborg>

Resultater:

- Kollegiets hjemmeside: <https://abk-aalborg.dk/>
- Under mit formandsskab formåede vi at opsætte netværket på ny helt fra bunden af. Det involverede køb samt opsætning af udstyret. Det resulterede i en opgradering af hver kollegianers internetforbindelse fra 100 Mbit til 1 Gbit. Derudover sørgede vi for at dokumentere det hele grundigt, så fremtidige netforeningsmedlemmer har en chance for at vedligeholde systemet.

Involverede teknologier:

- NixOS
- Grafana

Tutor Aalborg Universitet

Sep 20 - nu

Sørger for en god studiestart for de nye studerende på softwarestudiet.

Bestyrelsesmedlem ABK-Beboerråd

Oct 20 - nu

Aktivt medlem af beboerrådet på Arbejderbevægelsens Kollegium, hvor jeg bor.

Læs mere her: <https://abk-aalborg.dk/page/board/council/>

Bestyrelsesmedlem ABK-Net

Aug 20 - Dec 20

Formand Silkeborg Gymnasiums IKT-udvalg

Dec 13 - Dec 15

Formand for Silkeborg Gymnasium Elevråds Informations- og Kommunikationsteknologiske udvalg.