

LASSE D. SKAALUM

Softwareingeniørstuderende

Senest opdateret: September 18, 2021


FÆRDIGHEDER


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

 Humleflue.GitHub.io (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 konsultenterne på kontoret med at løse diverse programmeringsrelaterede opgaver.

- Domænemodellering både i backend og på databaseniveau.
- API design og implementation.
- Datagenerering.
- Brandslukker - redede engang 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.

Indvolverede teknologier:

- C#
- ASP.NET Core
- ASP.NET Web API
- OpenAPI (Swagger)
- Entity Framework Core
- Microsoft SQL Server
- Azure Cosmos DB

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: Biologi A, Matematik A, Fysik B.
Tilvalgsfag: Informationsteknologi C

2012 - 2013

Efterskole
Vestbirk Musik- og Sportsefterskole
Elev på 10. klassetrin med linjerne musik og springgymnastik.

- TypeScript
- React
- Azure DevOps

Mentor

Aalborg Universitet

Maj 21 - nu

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

Hjælpelærer

Aalborg Universitet

Sep 20 - Jun 21

Hjælpelærer i fagene Imperativ Programmering og Algoritmer og Datastrukturer.

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

Anbefaling fra kursusholder kan tilsendes, hvis det ønskes.

Indvolverede 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 indebar 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.

Programmeringslærer

Silkeborg Ungdomsskole

Maj 20 - Jun 20

Introducerede en gruppe unge elever for basal webprogrammering.

- Planlagde og udførte selv undervisningen igennem hele forløbet.

Indvolverede teknologier:

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

Skiinstruktør

Niseko Village Snow School

Nov 18 - Feb 19

Instruerede gæster i hvordan man står på ski. Arbejdede stort set hver dag hele sæsonen.

- Instruktion af alle aldersgrupper og niveauer.

KURSER OG CERTIFI- CERINGER

2019

Højskoleophold Forårssemester

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

2018

Skiinstruktør BSI 1

En uges skiinstruktørundervisning 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.

- Snerydning om morgenen.
- Opsætning af børneområde.

Skiskolens vurdering af min indsats kan tilsendes, hvis det ønskes.

Lærervikar Dybkærskolen

Jan 17 - Nov 18

Underviste børn og unge på folkeskoleniveau. Blev gradvist kaldt ind oftere og endte med at blive kaldt ind hver dag det sidste år af min ansættelse.

- Underviste i alle fag på alle klassetrin.
- Faste lektioner i en periode på et halvt år i en modtagerklasse, hvor jeg udarbejdede mit eget. undervisningsmateriale
Fag: Kulturfag.
- Faste lektioner i en periode på et halvt år i en 3. klasse.
Fag: Musik, bibliotek og lektielæsning.
- Påtog mig det fulde ansvar og sikrede dermed en god kvalitet af undervisningen på trods af lærerens fravær.

Udtalelse fra skolen kan tilsendes, hvis det ønskes.

Pædagogmedhjælper Dybkærklubben

Aug 17 - Nov 18

Arbejdede både i klubbens fritidsafdeling og ungdomsafdeling. Havde fleksible arbejdstider, men arbejdede gennemsnitligt 18 timer ugentligt.

- Ansvarlig for al IT i klubben (Playstation, PC'er, Wii mv.).
- Ansvarlig for gymnastiksalen.

Reference fra klubben kan tilsendes, hvis det ønskes.

Pædagogmedhjælper Myretuen SFO

Sep 17 - Sep 18

Vikarierede i tilfælde af pædagogernes fravær, samt hvis klubben manglede mandskab til udflugter.

Lektiehjælper Privat

Aug 17 - Aug 18

Hjalp tre børn/unge, som aldersmæssigt spændte fra 4. klasse til 1.g, med deres lektier.

Parkourtræner Silkeborg Ungdomsskole

Aug 14 - Jun 18

Trænede op til fire hold om ugen 2 timer pr. hold.

- Planlagde og udførte undervisning på ugentlig basis.
- Planlagde og udførte parkourtur til flere destinationer i Danmark.

Resultater:

- Boostede parkourmiljøet i Silkeborg. I min tid som instruktør gik vi fra et ugentligt hold i Silkeborg Kommune til fire.

Delikatesseassistent (15) Salgsassistent (17)

Føtex Ebeltoft

Somrene 15 & 17

Sommerferiejob i Føtex Ebeltoft, hvor jeg hjalp butikken pga. det ekstra pres i sommerferien.

Parkourtræner

Ungdomsskolen Favrskov

Sep 14 - Maj 15

Trænede et hold i Hinnerup en gang om ugen i 2 timer.

- Planlagde og udførte undervisning på ugentlig basis.
- Samlede en del af holdet op i Hammel og kørte dem i minibus til Hinnerup, så de også kunne deltage i træningen.

Servicemedarbejder

Føtex Nørrevænget

Sep 11 - Sep 14

Servicemedarbejder i kolonialafdelingen.

Trommelærer

Privat

Sep 08 - Jun 12

Trommelærer for fire børn på ca. 9 år.

- Planlagde og udførte undervisning på ugentlig basis.
- Udarbejdede mit eget undervisningsmateriale.

FRIVILLIGE GØREMÅL

Formand

ABK-Net

Dec 20 - nu

Formand for netforeningen på Arbejdserbevægelsens Kollegium, hvor jeg bor.

Vi har ansvaret for alle 198 lejlighedsers 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>

Bestyrelsesmedlem

ABK-Net

Aug 20 - Dec 20

Bestyrelsesmedlem

ABK-Beboerråd

Oct 20 - nu

Er aktivt medlem af beboerrådet på Arbejdserbevægelsens Kollegium, hvor jeg bor.

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

Tutor

Aalborg Universitet

Sep 20 - nu

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

Skiinstruktør

Silkeborg Skiklub

Feb 18 - nu

Instruerer på klubbens årlige skitur i uge 7.

Skiinstruktør

Skiklubben Harreskov

Feb 20 - nu

Instruerer på ture, når det passer med studiet.

Engelsklærer

Love Volunteers

Aug 16 - Sep 16

Arbejdede i en kinesisk børnehave i 6 uger.

Min koordinators vurdering af min indsats kan tilsendes, hvis det ønskes.

Formand

Silkeborg Gymnasiums IKT-udvalg

Dec 13 - Dec 15

Formand for Silkeborg Gymnasium Elevråds Informations- og Kommunikationsteknologiske udvalg.

Elevrådsrepræsentant

Silkeborg Gymnasiums elevråd

Okt 13 - Jun 16

Deltog aktivt som elevrådsrepræsentant i Silkeborg Gymnasiums elevråd.

Parkourtræner

Silkeborg Ungdomsskole

Sep 13 - Maj 14

Trænede et parkourhold en gang om ugen i 2 timer.

Min leders vurdering af min indsats kan tilsendes, hvis det ønskes.