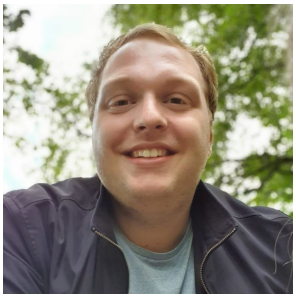
Peter Heilbo Ratgen

31330916 | peter@pratgen.dk | github | pratgen.dk | linkedin

Om mig



Jeg er en 25-årig Software Engineering-studerende, samt tidligere Datalogi studerende, som bor i Odense. Til dagligt bruger jeg det meste af tiden på at studere, eller at arbejde på egne software projekter. Derudover bruger jeg min fritid på at være sammen med mine venner og kæreste. Jeg har en stor interesse for app-udvikling og frontend, samt at arbejde med Linux og alt andet der involverer programmering og software engineering. Det som driver mig mest, er muligheden for at lære nye færdigheder, samt at øge min produktivitet gennem nye og spændende værktøjer.

Job

Studentprogrammør

Syddansk Universitet *Sep. 2023 – Nu*

Studenterprogrammør ved SDU Medical Robotics. Arbejde involverer UI-design, design og implementering af en full-stack applikation i React og FastAPI til deployment af en AI-model.

Instruktor og Vejleder

Syddansk Universitet *Feb. 2022 – Nu*

Instruktor i kurset Komponent-baseret Software Engineering for forår 2022, 2023 og 2024.
Instruktor i kurset Software Maintenance for efterår 2022, 2023.
Vejleder for to grupper i Intelligent Softare Systems forår 2023.
Instruktor i Mobile Software Development efterår 2023.
Vejleder for én gruppe i Interactive Distributed Software Systems efterår 2023.

Studenterprogrammør

Syddansk Universitet *Nov. 2022 – Jun. 2023*

Studenterprogrammør på SMARTGREEN projektet. Vedligeholdelse samt tilføjelse af features på en eksisterende Java applikation.

Studenterprogrammør

Syddansk Universitet *Feb. 2022 – Okt. 2022*

Studenterprgrammør på et I4.0 projekt, hovedsageligt bidraget med DevOps, deployment til AWS og andet relateret til deployment. Ud over dette har jeg bidraget til en React-baseret PWA.

Uddannelse

Software Engineering, kandidat

Syddansk Universitet *Sep. 2022 – Jun. 2024*

Software Engineering, bachelor

Syddansk Universitet *Sep. 2020 – Jun. 2022*

Fuldført med et 10-tal i bacheloropgaven.

Datalogi

Syddansk Universitet *Sep. 2017 – Mar. 2020*

Fuldført 130 ECTS som en del af en bachelorgrad i datalogi.

Højere Teknisk Eksamen (HTX)

Odense Tekniske Gymnasium *Aug. 2014 – Jun. 2017*

- Studieretning Kommunikation/IT A, Design B
  Arbejdet med grafisk design, og kommunikation.
- Teknikfag: Teknikfag A: Design og produktion, el A
  Arbejdet med PIC microcontrolleren.

Færdigheder

Programmeringssprog

- Python
- Java
- TypeScript/JavaScript
- C#
- SQL

Værktøjer

- Neovim
- Git
- HTML/CSS
- Docker
- LaTeX

Frameworks

- FastAPI
- Node.js, Express
- React
- React Native

Andre Værktøjer

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign

Sprog

- Dansk, primær
- Engelsk
  Skrevet og talt

Tidligere job

Rengøring

Boogies *Sep. 2018 – Mar. 2022*

Grafisk Designer

Design Danmark *Feb. 2016 – Maj 2017*

Kreeret design af menu til en café i Odense, implementeret i Adobe InDesign. Kreeret logoforslag til forskellige klienter i Adobe Illustrator

Redigering/Medejer

Dreamsprit Photography *Mar. 2015 – Jun. 2017*

Fritidsprojekt, hvor jeg har redigeret billeder i Adobe Photoshop, samt forskelligt grafisk arbejde.