



Emil Leonard Aastrøm

www.aastrom.dev | linkedin.com/in/emilaastrom | github.com/emilaastrom

emilaastrom@outlook.com | +47 45 40 76 77

FERDIGHETER

React, Next.js, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, Git, Google Cloud Platform, Microsoft Azure

UTDANNING

NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Bachelor i ingeniørfag, data - Systemutvikling

– Utveksling: EURECOM, Frankrike (5. semester)

NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Forkurs for ingeniør- og sivilingeniørutdanning

Trondheim

Aug. 2022 – Mai 2025

Trondheim

Aug. 2021 – Juni 2022

SERTIFISERINGER

Google Cloud Engineering Certificate

Jan. 2025

- Sertifisering innen cloud infrastruktur på Google Cloud Platform
- Erfaring med design og implementering av cloud-native løsninger, inkludert containerteknologi og skyinfrastruktur
- Verifisering: <https://aastrom.dev/gcp>

PROSJEKTER

Systemutvikling 2 med smidig prosjekt (NTNU) | *React, NextJS, Typescript, Tailwind CSS*

4. Semester

- Utviklet fullstack-nettside for en produkteier med mål om å bidra til å øke kunnskap og oppfordre til sparing
- Arbeidet i et team på 8 personer med smidig metodikk og tett samarbeid med produkteier

Læringsverktøy (privat) | *NextJS, TypeScript, Vercel, Redis, Pinecone, Claude API*

5. Semester

- **RAG-basert AI chat:** for emnet “*Distributed Systems and Cloud Computing*”, EURECOM
 - * En tilpasset AI assistent utviklet for å øke læringsutbytte i emnet
 - * Implementert med Pinecone (vektordatabase), Anthropic Claude API, og Voyage AI (embeddings)
 - * URL: <https://www.aastrom.dev/chat>
- **Quiz nr. 1:** for emnet “*Distributed Systems and Cloud Computing*”, EURECOM
 - * 79 aktive brukere innen 24 timer fra deling, innen et emne med 85 deltakere
 - * Over 2350 registrerte svar på 4 dager
 - * URL: <https://www.aastrom.dev/quiz>
- **Quiz nr. 2:** for emnet “*Image & Video Compression*”, EURECOM
 - * 76 aktive brukere
 - * 2200 antall registrerte svar på 3 dager
 - * URL: <https://www.aastrom.dev/quiz-imcod>

CV og portefølje | *NextJS, React, Typescript, TailwindCSS, GitHub, Vercel, CI/CD*

- Personlig nettside med CV og portefølje:
- URL: <https://www.aastrom.dev>

ARBEIDSERFARING

UiP Drift AS

Trondheim, Norge

Driftsmedarbeider

Aug. 2019 – Aug. 2024

- Drift og vedlikehold av mikromobilitetstjenesten Trondheim Bysykkel
- Teknisk vedlikehold av både bysykler og stasjoner
- Planlegging og gjennomføring av redistribusjon basert bruksmønster og behov
- Deltidsstilling fra august 2021-2024 kombinert med studier

ENGASJEMENT

FilmKom, Linjeforeningen TIHLDE

Aug. 2022 – Aug. 2024

- Organisering og visninger av både filmer og serier

Runner, UKA

Sep. 2021 – Nov. 2021

- Eventlogistikk, forberedelser og rigging av scener