

Fredrik Carsten Hansteen

ghansteen@gmail.com • (+47) 47630231 • [linkedin.com/in/fredrir](https://www.linkedin.com/in/fredrir) • github.com/fredrir • hansteen.dev



UTDANNING

Bachelor i Informatikk (Pågående)

2022-2025

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet | Trondheim, Norge

Relevante Fag: Objektorientert programmering, Algoritmer og datastrukturer, Datamaskiner og digitalteknikk, Datamodellering og databasesystemer

ARBEIDSERFARING

Utvikler | Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) | Oslo / Remote, Norway

Aug 2024 - i dag

- Designet og utviklet hjemmesiden (rif.no) med Next.js, og integrerte Sanity som CMS
- Utviklet et integrert dashboard for spørreundersøkelser og arrangementspåmelding med Next.js og PostgreSQL.
- Utviklet en kampanjeside for rapporten Norges tilstand (norgestilstand.no).

Testutvikler | Maritime Optima | Oslo, Norge

Juni 2024 - August 2024

- Utviklet ende-tll-ende tester, som økte test dekningen av programvaren.
- Opprettet regresjonstest-dokumenter og utførte manuell regresjonstesting.
- Deltok i daglige standups og sprintplanlegging i et SCRUM-team,

Teknisk Læringsassistent i IT1901 | NTNU | Trondheim, Norge

Aug 2024 - Des 2024

- Tilbydde teknisk veiledning i faget Informatikk prosjektarbeid I.
- Holdt tre ukentlige øvingstimer hvor jeg veiledet studentene i utvikling og problemløsning relatert til Java- og Maven-baserte prosjekter.

Chartering Agent Intern | Nordic American Tankers | Oslo, Norge

Sommeren 2023

- Opprettet detaljerte rapporter om effekten av krigen i Ukraina og samlet en oversikt over skip mistenkt for ulovlig transport av russisk olje.
- Analyserte den globale utviklingen og identifiserte nye muligheter i tankfartsektoren.
- Assisterte i befraktningen av selskapets flåte.

UTVALGT ERFARING

Leder av Applikasjonskomiteen | Online Linjeforening

Feb 2024 - Mars 2025

- Ansvarlig for å lede et team på 19 utviklere, som var delt inn i forskjellige prosjekter.
- Hovedansvarlig for administrativt arbeid og å lede ukentlige møter.
- Ansvarlig for å arrangere ukentlige arbeidsdager på skolen og for opplæring av nye medlemmer.

'Online Opptak' | OPPTAKSSIDE FOR VERV

Høsten 2023 - Våren 2024

Next.js / MongoDB / AWS / Twilio

- Samarbeidet med 4 andre utviklere med å utvikle en webapplikasjon for å gjøre søknadsprosessen til komiteer for linjeforeningen enklere for både søkerne og komiteene.
- Dette ble gjort ved at søkere og komiteene fikk muligheten til å legge inn tider som passet for dem, videre ble denne informasjonen prosessert i en algoritme vi utviklet og informasjon om intervjutider ble automatisk sendt på både e-post og SMS til søkerne og komiteene.

Nestleder av Velkomstkomiteen | Online Linjeforening

Januar 2023 - September 2023

- Var med på å planlegge fadderukene og ta imot nye studenter på Informatikk.
- Hovedansvarlig for å planlegge opplegg og å booke lokaler

‘Online Events’ | MOBIL APP FOR LINJEFORNING

Høsten 2023 - Våren 2024

Flutter / Google Cloud Platform / Firebase

- Samarbeidet med et team på 3 og utviklet en funksjonell mobilapplikasjon.
- Brukerne kan blant annet se og få varsling om arrangementer, spille spill og lese innlegg.
- Satt opp en varslings server på Google Cloud Platform for å sende ut push-varsler.

TEKNISKE FERDIGHETER

Programmeringsspråk: Dart, Go, JavaScript / TypeScript, Java, Kotlin Python, SQL / PostgreSQL

Rammeverk & Verktøy: Docker, Flutter, Git / Github, Google Cloud Platform, JavaFX, REST APIs, React / Next.js, Spring

Andre: Azure, CI/CD, Docker, Figma, Firebase OAuth 2.0, MongoDB, Postman, Photoshop, Vercel

ANNEN ERFARING

- **Læringsassistent i KJ2095 | NTNU | Trondheim, Norge**

Januar 2025 - Mai 2025

Læringsassistent i faget “Eksperter i team - Miljøpåvirkning og tålegrenser”. Tilrettelagte for tverrfaglig samarbeid og veiledet studenter i problemløsning basert på virkelige utfordringer.

- **Læringsassistent i MA0001 | NTNU | Trondheim, Norge**

August 2023 - Desember 2023

Læringsassistent i faget “Brukerkurs i matematikk A”. Der tilbød jeg akademisk veiledning i matematikk for studenter. Holdt ukentlige øvingstimer for en klasse på 40 studenter. Rettet og ga tilbakemeldinger på øvinger i faget.

- **Medlem av Bank- og Økonomikomiteen, Online Linjeforening**

August 2023 - Februar 2024

Hadde til enhver tid det overordnede ansvaret for linjeforeningens økonomi. Ansvarlig for å føre og revidere regnskapet til komiteen min.

- **Medlem av Ekskursjonskomiteen, Online Linjeforening**

Februar 2024 - Februar 2025

Var med å planlegge utenlands-ekskursjonen for 3. klassinger på informatikk. Jeg hadde hovedansvaret for å planlegge den faglige uken.