

Sondre NILSEN

Algoritmer @ UiB | Fullstackutvikler



linkedin.com/in/sondr3

github.com/sondr3

www.eons.io

95520928

@sondre@eons.io

Jeg er en lidenskapelig og dreven fullstackutvikler med et stort hjerte for fri og åpen kildekode og sterkt typede programmeringsspråk. Masterstudent innen algoritmer ved UiB og deltidsutvikler hos IslandGarden. Hobbyprosjektfanatiker og har alltid ett for mye prosjekt gående samtidig. Jeg brenner for studentmiljøet på informatikk og er svært aktiv i verv og studentprosjekter. På fritiden koser jeg meg med å løpe langt, lange kvelder med brettspill og en god øl.

UTDANNING

Universitetet i Bergen

2020—2022	Institutt for informatikk, Master	Informatikk - algoritmer
2017—2020	Institutt for informatikk, Bachelor	Informatikk: Datateknologi

ERFARING

Jun 2021 Aug 2021	Sommerjobb, NAV IT, NAIS, Oslo <ul style="list-style-type: none">Utviklet en løsning for å holde Kubernetesklustre ryddige fra feilende applikasjonerPlattformløsning skrevet i Go, hvor vi brukte Kubernetes, InfluxDB, Prometheus m.m.Ga en hjelpende hånd til NAIS på prosjekter som trengte erfaring med frontend <div>GoKubernetesPrometheus</div>
Okt 2020 —	Utvikler, deltid, ISLANDGARDEN, Bergen <ul style="list-style-type: none">Jobber med fullstackutvikling med React og Firebase på flere prosjekterUtvikler og rådgir kunder for utvikling av løsningene deres, fra design til implementasjon <div>TypeScriptReactFirebase</div>
Jun 2020 Aug 2020	Sommerjobb, CAPRA CONSULTING, Oslo <ul style="list-style-type: none">Utviklet en e-læringsplattform for medisinstudenter ved UiOFullstackutvikling med domain driven design og trunk based development <div>AWSKotlinhttp4kGraphQLPostgreSQLReactTypeScriptDockerDomain driven design</div>
Jan 2019 Okt 2020	Utvikler, deltid, SBANKEN, Bergen <ul style="list-style-type: none">Jobbet på landingssiden i mobilapplikasjonen på både Android og iOSUtviklet og vedlikeholdt REST APler i .NET som brukes av flere React webapplikasjoner <div>CSharpRESTReactTypeScriptJavaScript</div>
Jun 2018 Dec 2018	Gruppeleder INF100, INSTITUTT FOR INFORMATIKK, Universitetet i Bergen <ul style="list-style-type: none">Holdt kræsjkurs for Tekna og NITO før eksamen og forelesinger hvor jeg gikk gjennom ukesoppgaverHjalp studenter med ukesoppgaver, obligatoriske innleveringer og generelle spørsmål om programmering og informatikk <div>Python</div>
Jun 2018 Aug 2018	Utvikler, INSTITUTT FOR INFORMATIKK, Universitetet i Bergen <ul style="list-style-type: none">Utviklet en portal og webapplikasjon for studentene som tar INF100 hvor studentene kunne jobbe på, levere og automatisk få rettet oppgaverHadde 500 brukere og kjørte på Google Cloud Platform med Kubernetes <div>PythonDjangoGoogle Cloud Platform</div>

VERV

2019 —	Styremedlem, webmaster, ECHO KARRIERE, Bergen <ul style="list-style-type: none">echo karriere er studentorganisasjonen som drifter karrieredagen for IT-studenter i BergenProsjektleder for utviklingsgruppen hvor jeg leder 6+ studenter i utviklingen av løsningene våre <div>KotlinKtorGraphQLPostgreSQLReactTypeScriptDocker</div>
2018 —	Styremedlem, leder, ECHO MAKERSPACE, Bergen <ul style="list-style-type: none">Grunnleggende styremedlem gjennom mitt engasjement i echo, ble leder høsten 2019Sørger for at vi har utstyret vi trenger, nye medlemmer blir tatt godt i mot og arrangementene vi holder
2018 2019	Styremedlem, ECHO, Bergen <ul style="list-style-type: none">Representerte studentenes interesse i programstyret ved informatikk. Programstyret har ansvar for faglig innhold og oppbygging av studiet og for kvaliteten på studieprogrammene

- 2018 | Styremedlem, GNIST, Bergen
- 2020 |
 - Arrangerte Informatikkdagen hvor vi inviterte alle VGS-studenter i Bergen med interesse for informatikk
 - Arrangerte aktiviteter for studentene; kode- og brettspillkvelder og kræsjkurs for fag til eksamner
- 2019 | Styremedlem, FAGKVELD, Bergen
- 2019 |
 - Planla og arrangerte en fagkveld for IT-studenter i Bergen hvor 12 bedrifter deltok
 - Oppdaterte og utviklet nettsiden som var skrevet i React/JavaScript og hostet på GitHub Pages
- React JavaScript GitHub Pages

FRIVILLIG

- 2019 | Frivillig, JAVAZONE, Oslo
- Hjalp foredragsholdere med opprigg og nedrigg, telte oppmøtte og ryddet mellom foredrag
 - Satt i informasjonsskranken hvor jeg hjalp deltakere med alle deres spørsmål
- 2019 | Frivillig, BOOSTER, Bergen
- Hjalp med opprigg og nedrigg av workshops og foredrag
 - Hjalp deltakere på Booster Kids med programmering og Arduino

PROSJEKTER

ECHO KARRIERE

Kotlin Ktor GraphQL PostgreSQL React TypeScript Docker

 [echo-karriere](#)  [echo karriere](#)  [echo karriere docs](#)

GitHub-organisasjonen for echo karriere hvor nettsiden, fullstackløsningen og dokumentasjonssiden lever.

GIT-IGNORE

Rust Git GitHub Actions

 [sondr3/git-ignore](#)

Hent og list tilgjengelige maler for .gitignore fra APIet til gitignore.io. Alle maler blir cachet lokalt og programmet fungerer på Windows, macOS og Linux. Blir automatisk bygd og publisert på GitHub.

GIT-ANGER-MANAGEMENT

Rust Git GitHub Actions

 [sondr3/git-anger-management](#)

Har du noensinne lurt på hvor sinna du eller dine kolleger er i sine commitmeldinger? Eller hvor frekk historikken til et prosjekt er? Dette programmet teller og viser banneordene og forfatteren deres. Blir også automatisk bygd og publisert på GitHub.

CV-AAS

Rust GraphQL Dhall LaTeX Docker GitHub Actions

 [sondr3/cv-aas](#)  [cv.eons.io](#)

Min CV-as-a-Service med sitt eget GraphQL API som også genererer denne CVen på både engelsk og norsk.

LESESALEN

TypeScript React Gatsby styled-components Discord Docker

 [lesesalen](#)  [gummiand.no](#)  [lesesalen.com](#)

GitHub-organisasjonen for studenter av studenter ved informatikk på UiB. Vi har samlet og utviklet to nettsider og en Discord-bot for serveren jeg startet for informatikkstudenter.

MOCCA OPERATIONAL CONTROLLER FOR COFFEE AVAILABILITY

JavaScript React Python Arduino IoT

 [inf219-mocca](#)

'Er det kaffe igjen?' er et veldig vanlig spørsmål for en student, en kamerat og jeg lagde en IoT-plattform med kamera, temperatur- og strømsensor for å svare på spørsmålet om hvor mye og hvor fersk kaffen er.

FERDIGHETER

Språk	Rust, Kotlin, TypeScript/JavaScript, Go, Python, SQL, Java, Haskell, CSharp
Teknologier	React, DevOps, GraphQL, REST, Docker, Linux, Git, Kubernetes, Prometheus, CSS, HTML, styled-components
Prosess	Domain driven design, Agile, Kanban, GitHub Actions, CI/CD, XP, prosjektledelse, par/mobprogrammering
Personlig	Pianist, brettspillentusiast, semi-entusiastisk jogger, sertifisert dykker, stickersamler