

Sebastian Westin Ingebrigtsen

☎ +47 950 05 850 • ✉ sebastianingbrigtsen01@gmail.com • 🌐 westin.web.app
in westinseb • 🌱 sebastianingbrigtsen

Profil

Informatikkstudent ved NTNU med interesse for programvarekvalitet, arkitektur og utviklingsprosesser. Har fullført Harvard CS50 og Architect's Master Class (én ukes bootcamp med fokus på arkitekturdesign for systemer med høy endringstakt, slik at systemet forblir stabilt når kravene endres).

Kombinerer analytisk tilnærming med praktisk utvikling, og trives i tverrfaglige team med høye ambisjoner for fag og samarbeid. Har utviklet og driftet flere web-applikasjoner i React, Firebase og Java.

Har hatt ansvar for mottak og implementering av IT-baserte kasse-, booking- og ERP-systemer i restaurantbransjen, og er næringslivskontakt for Linjeforeningen Online ved NTNU.



Ferdigheter

Tekniske: Java, Python, JavaScript/TypeScript, React, Firebase (Realtime & Hosting), Git, SQL

Frontend: Responsivt design, komponentbasert arkitektur, enkel UX/UI

Andre: Ledelse, teambygging, kommunikasjon, problemløsning

Språk: Norsk (morsmål), Engelsk (flytende)

Relevant erfaring

BK onCode

Utvikler

- Overtok og videreutvikler en syv år gammel kodebase for interne verktøy hos kunde i entreprenørbransjen.
- Arbeid med å sette seg inn i eksisterende arkitektur og videreutvikle løsningen uten å bryte drift.
- Jobber i tverrfaglig utviklingsteam med backend- og designressurser.

Trondheim

sep. 2026–nå

Fågg

Digital rådgiver og utvikler

- Videreutviklet og optimalisert faagg.no, med forbedret ytelse og struktur.
- Ansvar for SEO mot Google og Bing, samt e-postmarkedsføring i Mailchimp.
- Utviklet solfilmkalkulator som estimerer energibesparelse og innneklimaeffekt.
- Bygger forhandlerside og et automatisert system som overvåker relevante Doffin-anbud og varsler om nye salgsmuligheter.

Trondheim

mai 2026–nå

Prosjekter

Rundekultur: *React, Firebase, Tailwind* — Sosialt bar-spill med forskjellige spillmoduser.

- Sanntids flerspiller via Firebase Realtime Database med fullt responsivt UI.
- Fokus på ytelse, brukervennlighet og enkel onboarding.
- Pågående arbeid med utvikling av en app.
- **Lenker:** Nettside | Kode

GitHub Contribution Visualizer: *JavaScript, GitHub API* — Verktøy for å generere visuelle mønstre i GitHub contribution-grid.

- Genererer commits tilbake i tid slik at man kan lage egendefinerte mønstre i contribution-grid.
- **Lenker:** Nettside | Kode

Pomodoro Timer: *JavaScript* — Minimalistisk todo- og pomodoro-app i én løsning.

- Mobilvennlig design med tema-modus og varsling.
- **Lenker:** Nettside | Kode

4 på rad: *Java, JavaFX, MVC, JUnit* — Objektorientert 2-spiller spill med enhetstester.

- Fokus på arkitektur, testbarhet og ryddig kode.

- **Lenke:** Kode

Utdanning

NTNU

Bachelor i Informatikk

Trondheim

2024–2027 (pågående)

Thora Storm VGS

Entreprenørskap

Trondheim

2017–2020

Annen erfaring

IKEA

Skiftleder, Bytte & Retur

Trondheim

2024–nå

- Rask progresjon til skiftleder etter under ett år, raskeste i IKEA Leangens historie.
- Skiftleder i en av IKEAs mest komplekse avdelinger (bytte og retur).
- Ansvar for bemanning, pauser, avvik og hendeshåndtering på skift.
- Tar selvstendige beslutninger i reklamasjonssaker med tolkning av forbrukerkjøpsloven og angrerettloven.
- Hovedansvar for opplæring av nye ansatte i avdelingen.
- Forbedret rutiner, arbeidsflyt og effektivitet i samarbeid med mellomledere og andre avdelinger.
- Bidro til innføring av KI-basert støttesystem for håndtering av reklamasjonssaker.

Ladekaia

Restaurantsjef

Trondheim

2021–2023

- Overordnet ansvar for drift av restaurant med ca. 300 sitteplasser og sesongbasert virksomhet.
- Ansvar for budsjettering, bemanningsplanlegging, innkjøp og leverandøravtaler.
- Personalansvar for ca. 30 ansatte: ansettelse, opplæring og daglig ledelse.
- Innførte og driftet sentrale IT-systemer: Favrit kassesystem, Resdiary booking, PowerOffice regnskap og ny nettside.
- Effektiviserte booking- og arrangementsprosesser, som muliggjorde flere arrangementer uten økt administrativ belastning.
- Videreutviklet konseptet med tydeligere arrangement- og konsertprofil, som bidro til betydelig omsetningsvekst.
- Utvidet tilbudet med fullverdig barkart og økte åpningstider, noe som økte alkoholsalg og totalomsetning.

Livet Ut (Ungdomsbedrift)

Medgründer

Trondheim

2018–2019

- Medgründer av digital plattform som koblet unge jobbsøkere med eldre for betalte aktiviteter.
- Utviklet nettside og prototype for løsningen.
- Presenterte konseptet for ekstern jury.
- Vant kommunikasjonsprisen i *Grenseslaget* (Midt-Norge/Sverige).

Frivillig arbeid

Linjeforeningen Online (NTNU)

Bookingansvarlig, Bedriftskomiteen

Trondheim

2024–nå

- Bidro til gjennomføring av 33 bedriftsarrangement i 24–25; fortsatt aktiv i som næringslivskontakt.

Sertifiseringer

2025: Architect's Master Class — IDesign / Juval Löwy

(varig arkitektur, volatility-based design)

2023: CS50: Introduction to Computer Science — Harvard

(sluttprosjekt: Pomodoro Timer)

2020: Diplom i Entreprenørskap

Andre opplysninger

Referanser oppgis ved forespørsel.

Flere prosjekter og demoer: [westin.web.app](#)