

Bjørn Moholt

Utvikler

Oslo, Norway

+47 9797 3693

bjorn@mewb.no

in bjørn-moholt-3a1b93a8

M0lion



Sammendrag

En erfaren utvikler med bred teknisk kompetanse, god erfaring med å lede prosjekter, og vant til å sitte i skjæringspunktet mellom teknologi og produkt.

Erfaring

2019–nå **MEWB**, CTO, Oslo

Hovedansvarlig for teknologi hos MEWB. Både når det kommer til hva vi bygger, og hvordan vi jobber og utvikler oss teknologisk. Er i varierende grad involvert i alle prosjekter, og er alltid på utkikk etter hvordan vi kan effektivisere og forbedre produktleveranser på tvers av prosjekter.

Jobber til daglig med vedlikehold og utvikling av intern infrastruktur, planlegging og prosjektledelse av prosjekter, og utvikling på prosjekter.

2017–2019 **Tøtsj**, Utvikler, Oslo

Fullstackutvikler. Jobbet på kundeprosjekter og som utleid konsulent. Flere av oss gikk videre og startet MEWB.

Utvalgte prosjektleveranser

2025–nå **Medimind**, MEWB

Hovedansvar: Elektronisk journalsystem for norske fastleger med AI-støttet transkribering og arbeidsflyt. Bidrog til å definere produktplan og teknisk retning.

Resultat: Bygget opp et team på 5 utviklere og en prosjektleder. Teamet er godt i gang med å bygge systemet.

Teknologi: Typescript, Bun, Elysia, React, Aidbox, FHIR, NHN, AI, Kubernetes

2023–2024 **Arx**, MEWB

Hovedansvar: Complianceverktøy som hjelper bedrifter med innsideinformasjon å overholde regler for innsidehandel. Bidrog til å definere datamodell og arkitektur. Bygde en søkbar database over alle norske selskaper basert på data fra Brønnøysundregistrene.

Resultat: Kunden har tatt produktet videre som et vellykket selskap.

Teknologi: Rust, Typesense, Typescript, React, Next, Brønnøysundregistrene, Postgres

2021–2025 **Norlend, MEWB**

Hovedansvar: Plattform for lån med kryptovaluta som sikkerhet. Hovedansvarlig for prosjektledelse, arkitektur og utvikling. Bygde et system for håndtering av inn- og utgående kryptotransaksjoner med intern ledger for åpne lån, automatisk monitoring av belåningsgrad med likvidering ved grenseverdier, kundevarslinger om lånestatus, automatisk bokføring med CSV-eksport, samt administratordashboard og kundefrontend for innskudd, uttak og selvbetjent lånestyring.

Resultat: Løsningen har vært live hos kunde siden 2024

Teknologi: Typescript, React, Next, Node, Express, MySQL, Tigerbeetle, Ethereum, Bitcoin, Solidity

2018–2021 **Konsulent hos Gjensidige/Nordea, MEWB/Tøtsj**

Hovedansvar: Full stack-utvikler for Gjensidige Banks nye boliglånskjema. Tok del i et tverrfaglig team som leverte et boliglånskjema som automatisk hentet inn informasjon om søker, kun viste nødvendige felter, og inkluderte automatisk behandling av søknader der det var mulig. Bidrogs også til migreringen av Gjensidige sine systemer over til Nordea etter oppkjøpet med minimal nedetid.

Resultat: Leverte banebrytende søknadsskjema og fullførte migrering med minimal nedetid.

Teknologi: Vue, Typescript, Javascript, Java, Kotlin, Spring, SQL, SBL, Eiendomsregisteret

2020–nå **Intern devops, MEWB**

Hovedansvar: Bygget og driftet interne systemer for hosting og deployment. Driftet Kubernetes-cluster lokalt for testing og utvikling, med egne cluster på virtuelle maskiner for produksjon, og ArgoCD for gitops. Utvikler nå et verktøy i Go for håndtering av Docker Swarm-tjenester som erstatning for Kubernetes-oppsettet.

Resultat: Har byttet ut intern Kubernetes-cluster for hosting av interne verktøy og testmiljøer. Brukes i dag for å deploye ~10 apper.

Teknologi: Kubernetes, Docker, Docker Swarm, Go, Linux

Utdanning

2013–2016 **Bachelor i informatikk: programmering og nettverk, Universitetet i Oslo, Oslo**

Nylige Hobbyprosjekter

- ESP32 Babycall ESP32 koblet til en MEMS mikrofon som sender lyd over BLE til en app på mobilen. Planlagt PCB i KiCad
- Zig Vulkan En forsiktig start på en spillmotor i zig. Har grafikk i Vulkan og vindusbehandling med Wayland, macOS, eller glfw
- ESP32 Bil Fjernstyrt bil med mecanum hjul. Styrt av en ESP32 som snakker med en Xbox gamepad over BLE.

Kompetanse

- Språk Typescript, Java, Go, Rust, Zig, C#, C, C++
- Infrastruktur Docker, Kubernetes, ArgoCD, Linux, AWS, Azure, Tailscale
- Rammeverk Node, Express, Bun, Elysia, React, Vue, Next.js, Unity, esp-idf
- Annet SQL, Claude Code