

# MENELIK TEFERA

Frontend-utviklar | React, TypeScript & Next.js

+47 984 45 395 @menelikworku@gmail.com [LinkedIn](#) [Portfolio](#) Førde, Norway



## SAMANDRAG

Frontend-utviklar med sterk erfaring i React, TypeScript og Next.js, og interesse for fullstack-utvikling. Jobba som frontend-utviklar hos Sparebanken Sogn og Fjordane i 1,5 år, der eg utvikla løysingar for nettbank og offentleg nettstad. Har sidan bygd fullstack-applikasjonar med sanntidskommunikasjon, WebSockets, og moderne arkitekturmønster. Komfortabel med både frontend og backend, med erfaring frå Node.js, PostgreSQL, og REST API-ar. Genuint interessert i brukaropplevnad, god kode, og å lære nye teknologiar. Busett i Førde og ønskjer å vere del av eit fagleg sterkt miljø der eg kan bidra i team, dele kunnskap og byggje løysingar som skapar verdi for samfunnet.

## ERFARING

### Frontend-utviklar

#### Sparebanken Sogn og Fjordane

02/2022 - 06/2023 Førde, Norway

Sparebanken Sogn og Fjordane var ein regional sparebank i Noreg som primært tente Sogn og Fjordane fylke. I 2019 fusjonerte banken med Sparebanken Møre for å danne Sparebanken SMN, og skapte dermed ein større finansinstitusjon på Vestlandet.

- Utvikla brukargrensesnitt for ssf.no og nettbankløysingar i eit større, tverrfagleg digitalt team.
- Implementerte mørk modus på heile det offentlege nettstedet (ssf.no), med fokus på tilgjengelegheit og brukaropplevnad.
- Bygde "Mine fond"-seksjon i nettbank for å gjere fondsinformasjon meir intuitiv og auke kundeengasjement.
- Deltok aktivt i kodegjennomganger og delte kunnskap med teamet gjennom intern dokumentasjon.
- Jobba med Angular, React.js, Gatsby, TypeScript, Sanity CMS og Styled Components i produksjonsmiljø.

### Frontend-utviklar

#### Makobu Enterprises PLC

12/2020 - 02/2022 Addis Ababa, Ethiopia

MakoBu Enterprises PLC er eit handelsselskap etablert i 1993 med mål om å forbetre livsgrunnlaget til bønder gjennom import og distribusjon av landbruksutstyr av høg kvalitet, sprøyteutstyr og folkehelserelaterte produkt, og bidra til modernisering av landbrukspraksis i Etiopia.

- Redesigna og bygde selskapets nettstad med moderne, responsiv UI som auka brukarengasjement med 25%.
- Implementerte SEO-strategi som betra synlegheit og søkjemotorrangering.
- Bygde skalerbare og effektive nettapplikasjonar med Node.js, Express.js, React og Redux.

## TEKNISKE FERDIGHEITER

### Frontend

React

Next.js

Angular

TypeScript

Tailwind CSS

Styled Components

Tanstack Query

Zustand

### Backend & Database

Node.js

Express

MongoDB

Prisma

PostgreSQL

REST API

### Autentisering

JWT

OAuth2.0

NextAuth

Clerk

### Sanntidskommunikasjon

WebSockets

### Deployment & Hosting

Vercel

Docker (basic)

CI/CD (familiar with Travis & GitHub Actions)

### Testing

Jest

Mocha

### Samarbeid & Verktøy

Git

Figma

Jira

### Blockchain

Solidity

Hardhat

Wagmi

Viem

## ERFARING

### Frontend-utviklar / Squarespace-utviklar

#### Zoscales Partners

📅 11/2019 - 12/2020 📍 Addis Ababa, Ethiopia

Zoscales Partners er eit konsultentselskap som tilbyr strategisk rådgjeving og digitale løysingar for bedrifter i vekst. Selskapet fokuserer på å hjelpe organisasjonar med digital transformasjon og profesjonell nettilstedeværelse.

- Redesigna og utvikla selskapets nettstad med moderne design og forbetra navigasjon.
- Forbetra informasjonsarkitektur for å gjere innhald meir tilgjengeleg og intuitivt.
- Implementerte professionell visuell profil som styrka merkevaren.
- Gjorde nettstadens innhaldsstruktur tydelegare og enklare å vedlikehalde.
- Arbeidde med Squarespace, HTML, CSS og JavaScript for å levere skreddarsydde løysingar.

## UTDANNING

### Fullstack Webutvikling

#### Georgia Institute of Technology

- Fullførte eit intensivt fullstack-kodingsbootcamp med fokus på MERN-stacken (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Fekk hands-on erfaring med å byggje RESTful API-ar, responsive brukargrensesnitt og fullstack-applikasjonar.
- Implementerte autentisering, databaser og deployering til produksjonsmiljø.
- Arbeidde med Git, Heroku og MongoDB Atlas i team-baserte prosjekt.

### Elektroteknikk (Electrical Engineering)

#### Tri-State University

- Tok grunnleggande kurs i matematikk, digitale system og elektroteknisk design. Sjølv om eg ikkje fullførte graden, vekte studiet ein langvarig interesse for teknologi som eg seinare forfølgde profesjonelt gjennom praktisk utvikling og formell opplæring.

## PROSJEKT

### CollabEspace- Sanntids samhandlingsplattform

📅 08/2025 - Present 📍 Førde, Norway

🔗 <https://www.collabespace.com>

Ei moderne samhandlingsplattform for team som kombinerer sanntidsmeldingar, workspace-organisering og AI-drivne funksjonar. Bygd for å vise fram avansert frontend-arkitektur og sanntidsteknologi.

- Bygde kompleks sanntidsapplikasjon med Next.js, TypeScript, React Query (TanStack Query) og WebSockets.
- Implementerte optimistiske oppdateringar for sømløs brukeropplevelse, med automatisk synkronisering mot server.
- Utviklet workspace- og kanalbasert meldingssystem med uleste-tele og automatisk scrollposisjonering.
- Integrerte AI-funksjonalitet med Claude API for intelligent assistanse i chat.
- Bygde robust autentiseringsflyt med NextAuth og OAuth 2.0.
- Implementerte persistent lagring med IndexedDB og server-synkronisering.

## PERSONLEGE EIGENSKAPAR

Problemløysing

Analytisk tenkjemåte

Samarbeid

Kommunikasjon

Feilsøking

Tilpassingsevne

Kontinuerleg læring

## OPPLÆRING / KURS

### Solidity Bootcamp (Metana)

### Modern React with Redux

### Microservices with Next.js and Node.js

### Advanced CSS & SASS

### Docker & Kubernetes

### GraphQL

### Webpack

### Algorithms & Data Structures.

## SPRÅK

### Engelsk

Morsmål



### Nynorsk

B1-nivå / Mellomnivå



### Fransk

Vidarekommen



### Amharisk

Morsmål



# PROSJEKT

---

## Kewich – E-handelsplattform for Afrika

📅 02/2024 - 09/2024 📍 Førde, Norway

🔗 <https://www.kewich.com>

Innovativ e-handelsplattform som gjer høgkvalitetsprodukt frå amerikanske merkevarer tilgjengelege for kundar i Afrika. Eit personleg prosjekt for å utforske moglegheiter innan grensekryssande e-handel.

- Bygde fullstack e-handelsløysing frå botn med Next.js, TypeScript og Prisma.
- Implementerte sanntids ordresporing og Stripe-betalingsintegrasjon for trygg betaling
- Utvikla gjenbrukbare komponentar og design-system for skalerbarheit
- Implementerte autentisering med NextAuth og OAuth2.0
- Integrerte e-postnotifikasjonar med Postmark for ordrestadfesting og kommunikasjon
- Bygde admin-dashboard for produkthandtering og ordrebehandling

---

## NiFTy – NFT dApp

📅 01/2025 📍 Førde, Norway

🔗 <https://my-first-dapp-three.vercel.app/>

Desentralisert NFT-applikasjon med mint/burn-funksjonalitet for å utforske Web3-teknologi og blockchain-utvikling.

- Bygde og deployde Solidity smart contracts på Ethereum testnet.
- Integrerte wallet-tilkopling med Wagmi og RainbowKit for Web3-autentisering.
- Utvikla responsiv frontend med Next.js og Tailwind CSS.
- Implementerte brukarvenleg grensesnitt for NFT-transaksjonar.

---

## Block Data Visualization – Web3-utviklar

📅 04/2025 📍 Førde, Norway

🔗 <https://alchemy-client.vercel.app/>

Bygde eit sanntids blockchain-analysedashboard som viser on-chain-metrics som transaksjonstellingar og gassavgifter, ved bruk av Alchemy SDK og viem.

- Integrerte interaktive visualiseringar med Chart.js og D3.js, som gjer det mogleg for brukarar å utforske direkte blockchain-aktivitet med dynamiske diagram.
- Designa ein fullstendig responsiv frontend med Next.js og Tailwind CSS, som sikrar jamn ytelse på tvers av devices og skjermstorlekar.
- Implementerte sanntidsdata-opphenting frå Ethereum blockchain.
- Bygde brukarvenleg grensesnitt for kompleks blockchain-data.