

Kort forklaring på det vi har gjort:

Vi startet prosjektet med å sette opp RedwoodJS-rammeverket, men brukte noe tid på å få alt i gang grunnet feil versjoner av Node og Yarn. Etter at dette ble løst, fikk vi kjørt prosjektet lokalt og begynte å bygge selve applikasjonen.

Først opprettet vi en hjemmeside (HjemPage.tsx) som fungerer som inngangssiden i applikasjonen. Deretter laget vi en innloggingsside (LoginPage.tsx), og sørget for at navigasjonen mellom sidene fungerte som ønsket.

Etter dette fylte vi inn innhold på hjemmesiden, inkludert søkefelt og filtre for oppskrifter.

Videre satte vi opp en API-integrasjon ved å legge inn API-nøkkelen i en .env-fil, og opprettet en TypeScript-fil (mealdb.ts) for å kommunisere med TheMealDB API. Denne funksjonen håndterer forespørsler som søk, filtrering og henting av oppskrifter.

Til slutt gjorde vi endringer i Routes.tsx for å konfigurere ruting mellom de ulike sidene i prosjektet. Vi har også implementert en navigasjonskomponent (Nav.tsx) som gjør det enkelt å bevege seg mellom de ulike sidene i applikasjonen. Navigasjonslinjen er bygget med RedwoodJS Router og TailwindCSS, og inneholder lenker til både Hjem-siden og innloggingssiden. Ved å bruke RedwoodJS sine Link- og routes-funksjoner sørger vi for sømløs navigasjon uten at hele applikasjonen lastes

på nytt. Dette bidrar til en mer brukervennlig opplevelse, samtidig som strukturen blir mer oversiktlig og enkel å vedlikeholde.

I tillegg har jeg laget komponenter som RecipeCard og RecipeDetailPage. RecipeCard viser en kort oppsummering av en oppskrift, inkludert bilde, kategori og opprinnelse, mens RecipeDetailPage henter mer detaljert informasjon om oppskriften via API-et (ingredienser og fremgangsmåte). På denne måten kan brukeren enkelt klikke seg inn fra en oversikt til en detaljert visning av oppskriften. Komponentene er laget modulært, slik at de kan gjenbrukes og videreutvikles uten å måtte endre hele koden.

Vi opplever at vi er godt i gang med prosjektet og planlegger å legge ned ekstra innsats i ukene som kommer for å ferdigstille flere funksjoner., som database osv. Samtidig er vi åpne for veiledning dersom dere vurderer at vi har behov for det.

Vi er noe usikre på om vi dekker alle kravene til oppgaven fullt ut, og om løsningen vår er implementert på riktig måte. Derfor setter vi stor pris på faglige innspill som kan hjelpe oss videre i riktig retning.