

Fra idé til MVP

På 45 minutter

Supabase + shadcn/ui + Next.js + Vercel = 🚀

Victor Jørgensen
Capra Consulting



Motivasjon



Påmeldingsskjema til nachspiel

Hva: Vi skal sette opp en database, lage en frontend og deploye denne på under 45 minutter

Hvordan: Next.js, shadcn/ui, Supabase og Vercel

Hvorfor: Vi er lei Google Forms

Supabase

Mer enn bare en database

- Open source Firebase alternativ med Postgres i bunn
- BaaS - Backend as a Service
- Genererer APIer automatisk - (Postg)REST, GraphQL, Realtime
- Lett å bruke og bra DX
- Bygget på AWS
- Edge functions, fillagring og authentication ++
- Free tier



Supabase

Mer enn bare en database

Derfor valgte de Supabase:
«Føles nesten som juks»

- Supabase
andre kan r



Supabase ute av beta: «Vi
har vært klare i årevise»

Supabase forsikrer skeptiske utviklere om at ioda_ de skalerer

Drafting

Blo
Blog

Branching now Publicly Available

202
2024-04-15 • 3 minute read



Alaister Young
Engineering

Qiao Han
Engineering

Start your project with a Postgres database, Authentication, Instant APIs, Edge Functions, Realtime subscriptions, Storage, and Vector embeddings.

Supabase er nå ute av beta. 📸: Ole Petter Baugerød Stokke

PUBLISERT: 17. APRIL 2024 KL. 14.12

Frontend

Next.js

- Next.js + Vercel = 🙌
- Mest brukte React meta-rammeverk
- React Server Components

Frontend

Next.js

- Next.js + Vercel = 🎉
- Mest brukte React meta-rammeverk
- ~~React Server Components~~



Frontend

shadcn/ui

- Copy paste fra shadcn.com
- “Ingen” dependencies - vi kan endre så mye vi vil på komponentene
 - Bygget på Radix UI
- TailwindCSS

Klokka tikker



Vi starter med å lage en database

- <https://database.new>

Oppsummert

- Vi har snekra en enkel applikasjon i Next.js lynkjapt ved hjelp av shadcn/ui
- Vi har satt opp en database/backend i Supabase
- Vi har flørta litt med å lytte på sanntidsoppdateringer fra databasen
- Vi har gjort påmelding til nachspiel tilgjengelig for alle med noen enkle tastetrykk

Hvis tid: Hva er ulempen?

- Vercel og Supabase er nice - helt til du plutselig overskridet free tier. Da ruller dollarsene fort ut av konto
- Ikke databasetransaksjoner
- Kun Postgres database
- Vendor lock-in
- Likevel - perfekt for hobbyprosjekter eller prosjekter hvor det går fort i svingene

Spørsmål?



Takk for meg

