Engineer Programvare

Bygde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG og CSR

Bygde Next.js 16-frontenden med bevisste strategier for SSR, SSG og CSR, og en gjenbrukbar fabrikk for forhåndshentede serversider som fjerner N+1-kaskaden av hentinger fra hver autentisert side som flyttes over på den.

2025

kaskaden av fetch-kall fjernet fra migrerte sider

Situasjon. Det innloggede dashbordet måtte føles raskt og samtidig være virkelig interaktivt, og de to målene drar i hver sin retning hvis man går naivt til verks. Hent alt på klienten, og den første innlastingen drar ut, og verre: man får N+1-mønsteret, der hver komponent våkner og fyrer av sin egen forespørsel, slik at én enkelt side blir en kaskade av rundturer.

Oppgave. Hver del av appen trengte den renderingen som faktisk passet den, uten å gi opp interaktiviteten på klientsiden der den betydde noe.

Handling. Frontenden i Next.js 16 bruker riktig modus for hver flate i stedet for ett felles valg. Markedsføringssider og offentlige sider genereres statisk — de endrer seg ikke fra bruker til bruker, så det er ingen grunn til å rendre dem ved hver forespørsel. De virkelig interaktive delene forblir klientrendret. Og der N+1-kaskaden faktisk biter — det innloggede dashbordet og de store katalogoversiktene — ble løsningen trukket ut i en felles fabrikk i stedet for å skrives for hånd: createPrefetchedServerPage henter sidens data på serveren og gir dem til klienten ferdig utfylt, så komponentene kommer opp med dataene sine i stedet for at hver av dem går ut og spør etter dem. En strategi for cache-invalidering er dokumentert for hver spørring, så dataene holder seg ferske uten at appen henter på nytt det den allerede har.

Resultat. Sidene som er flyttet over på fabrikken, kommer opp med én rundtur i stedet for en storm av dem, og fordi det er en fabrikk og ikke et mønster folk kopierer for hånd, arver neste side som flyttes over, oppførselen

gratis. Resten av den innloggede appen er fortsatt klientrendret og venter fortsatt på tur etter den — en migrering med en fungerende mekanisme og en åpenbar neste side, og ikke en fullført opprydding.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Bygde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG og CSR» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Grensesnitt som laster raskt, fungerer på mobilen og oppfører seg likt i alle nettlesere kundene dine måtte bruke.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Bygde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG og CSR — kaskaden av fetch-kall fjernet fra migrerte sider

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du en rask, moderne webfrontend?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Fullstack-ingeniør. Det bygger på Plattformarkitektur, Frontend-utvikling, Fullstack-utvikling, Webutvikling og Ytelsesoptimalisering. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Frontend-utvikling, Fullstack-produktutvikling og Utvikling av nettsteder og CMS.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Trenger du en rask, moderne webfrontend?

Spør om beslutningene bak «Bygde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG og CSR». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://software.engineer.company/nb/portfolio/built-the-next-js-16-frontend-ssr-ssg-and-csr/