Engineer Mjukvara

Byggde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG och CSR

Byggde frontenden i Next.js 16 med medvetna SSR-, SSG- och CSR-strategier och en återanvändbar fabrik för förhämtade serversidor som tar bort N+1-kaskaden av hämtningar från varje inloggad sida som flyttas över till den.

2025

hämtningskaskaden borttagen från migrerade sidor

Situation. Instrumentpanelen för inloggade användare behövde kännas snabb och förbli genuint interaktiv, och de två målen drar åt olika håll om man är naiv. Hämta allt på klienten, så drar den första laddningen ut på tiden, och värre än så får du N+1-mönstret där varje komponent vaknar och skickar sitt eget anrop, så att en enda sida blir en kaskad av anrop till servern.

Uppgift. Varje del av appen behövde renderas på det sätt som faktiskt passade den, utan att interaktiviteten på klientsidan offrades där den spelade roll.

Handling. Frontenden i Next.js 16 använder rätt läge för varje yta i stället för ett enda generellt val. Marknadsföringssidor och publika sidor genereras statiskt — de ändras inte per användare, så det finns ingen anledning att rendera dem vid varje anrop. De genuint interaktiva delarna förblir klientrenderade. Och där N+1-kaskaden faktiskt biter — dashboarden för inloggade användare och de stora katalogsidorna — bröts lösningen ut i en gemensam fabrik i stället för att skrivas för hand: createPrefetchedServerPage hämtar sidans data på servern och lämnar över dem till klienten redan ifyllda, så att komponenterna startar med sina data i stället för att var och en ger sig iväg för att be om dem. En strategi för cacheinvalidering är dokumenterad per datahämtning, så att data hålls färska utan att appen hämtar om sådant den redan har.

Resultat. Sidorna som har flyttats till fabriken laddas med en enda tur till servern och tillbaka i stället för en storm av dem, och eftersom det är en fabrik och inte ett mönster som folk kopierar för hand ärver nästa sida som

flyttas över beteendet utan extra arbete. Resten av den inloggade appen är fortfarande klientrenderad och väntar fortfarande på sin tur efter den — en migrering med en fungerande mekanism och en självklar nästa sida, snarare än en avslutad genomgång.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG och CSR” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Gränssnitt som laddar snabbt, fungerar i mobilen och beter sig likadant i alla webbläsare dina kunder råkar använda.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Byggde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG och CSR — hämtningskaskaden borttagen från migrerade sidor

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du en snabb, modern webbfrontend?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Full stack-ingenjör. Det bygger på Plattformsarkitektur, Frontendutveckling, Fullstackutveckling, Webbutveckling och Prestandaoptimering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Frontendutveckling, Fullstackutveckling av produkter och Webbutveckling och CMS.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du en snabb, modern webbfrontend?

Fråga om besluten bakom ”Byggde Next.js 16-frontenden: SSR, SSG och CSR”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/portfolio/built-the-next-js-16-frontend-ssr-ssg-and-csr/