Engineer Software

Interfaz Next.js 16: SSR, SSG y CSR

Desarrollé la interfaz Next.js 16 con estrategias deliberadas de SSR, SSG y CSR, y una factoría reutilizable de páginas de servidor con precarga que elimina la cascada de solicitudes N+1 de cada página autenticada que pasa a utilizarla.

2025

cascada de solicitudes eliminada de las páginas migradas

Situación. El panel autenticado debía sentirse rápido y seguir siendo realmente interactivo, y esos dos objetivos se enfrentan si se abordan de forma ingenua. Si se obtiene todo en el cliente, la carga inicial se alarga y, peor aún, aparece el patrón N+1, en el que cada componente se activa y lanza su propia solicitud, de modo que una sola página se convierte en una cascada de viajes de ida y vuelta al servidor.

Tarea. Cada parte de la aplicación necesitaba el modo de renderizado que realmente le correspondía, sin renunciar a la interactividad del lado del cliente donde importaba.

Acción. El frontend Next.js 16 utiliza el modo adecuado para cada parte en lugar de una elección general. Las páginas públicas y de marketing se generan estáticamente — no cambian según el usuario, así que no hay razón para renderizarlas en cada solicitud. Las partes realmente interactivas siguen renderizándose en el cliente. Y donde la cascada N+1 causa realmente problemas — el panel autenticado y los grandes listados de directorio — la solución se extrajo a una función común en lugar de repetirse a mano: createPrefetchedServerPage obtiene los datos de la página en el servidor y los entrega ya cargados al cliente, de modo que los componentes se inician con sus datos en lugar de ir cada uno a pedirlos. Se documenta una estrategia de invalidación de caché para cada solicitud de datos, por lo que los datos se mantienen actualizados sin que la aplicación vuelva a solicitar cosas que ya tiene.

Resultado. Las páginas migradas a la función de creación se cargan en un solo viaje de ida y vuelta en lugar de una tormenta de ellos y, al tratarse de una función de creación y no de un patrón que se copia a mano, la siguiente página que se migra hereda ese comportamiento sin trabajo adicional. El resto de la aplicación autenticada sigue renderizándose en el cliente y permanece pendiente de migración — una migración con un mecanismo funcional y una siguiente página evidente, en lugar de una conversión completa ya terminada.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Interfaz Next.js 16: SSR, SSG y CSR» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Interfaces que cargan rápido, funcionan en el teléfono y se comportan igual en los navegadores que utilizan sus clientes.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. Interfaz Next.js 16: SSR, SSG y CSR — cascada de solicitudes eliminada de las páginas migradas

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Necesita una interfaz web moderna y rápida?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de desarrollo integral. Se apoya en Arquitectura de plataformas, Ingeniería de frontend, Desarrollo integral, Desarrollo web y Optimización del rendimiento. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de frontend, Desarrollo integral de producto y Desarrollo de sitios web y CMS.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Necesita una interfaz web moderna y rápida?

Pregunte por las decisiones detrás de «Interfaz Next.js 16: SSR, SSG y CSR». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://software.engineer.company/es/portfolio/built-the-next-js-16-frontend-ssr-ssg-and-csr/