Engineer

Sistema de diseño macOS de 48 tokens

Desarrollé un sistema visual de 48 tokens sobre el material de vidrio propio de la plataforma y escribí el analizador que rechaza números sin significado declarado, tamaños de fuente fijados directamente y animaciones que ignoran la preferencia de movimiento reducido.

agosto 2026

48

tokens de diseño y el analizador que los protege

Situación. Una interfaz construida añadiendo vistas acumula valores: un radio de esquina aquí, una fuente de catorce puntos allí y una animación de dos décimas de segundo en otro sitio. Por separado, cada uno es razonable y, en conjunto, forman un diseño que no se puede cambiar, porque no existe algo llamado «el radio de esquina» que cambiar: hay cuarenta, ligeramente distintos, repartidos en cincuenta archivos.

Tarea. Había que reducir el vocabulario visual a un conjunto con nombres, expresado a partir del material propio de la plataforma en lugar de reinventarlo, y defenderlo mediante una comprobación para que siguiera siendo reducido.

Acción. El sistema consta de cuarenta y ocho tokens en seis grupos: espaciado, tipografía, color, radio, elevación y movimiento. El color y el material se construyen sobre los colores semánticos y el material de vidrio de la plataforma en lugar de valores fijos, lo que permite que la interfaz siga la apariencia del sistema, el color de acento y los ajustes de contraste sin ningún código que los vigile. La tipografía se corresponde con los estilos de texto de la plataforma, por lo que escala con la preferencia de tamaño del usuario en vez de fijar un valor en puntos. El analizador rechaza tres cosas: un literal numérico donde corresponde un token de espaciado o radio, un tamaño de fuente fijo en cualquier lugar y una animación declarada sin respetar la preferencia de reducción de movimiento. La tercera es la que más rápido se deterioraría, porque

una animación se añade en un momento de pulido y la comprobación de la preferencia es la parte que se omite; por eso la regla hace imposible escribir la propia animación sin ella, en lugar de pedir a alguien que lo recuerde.

Resultado. Cuarenta y ocho tokens describen toda la interfaz, la apariencia sigue al sistema y ninguno de los tres deterioros puede guardarse en un commit. El límite es que un sistema de tokens impone coherencia, pero no garantiza calidad: ahora todo concuerda, y concordar no equivale a estar bien diseñado, un juicio que ningún analizador de este proyecto emite.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Sistema de diseño macOS de 48 tokens» 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. Sistema de diseño macOS de 48 tokens — 48 tokens de diseño y el analizador que los protege

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Se cansa de números sin significado declarado por toda la interfaz?

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 sistemas de diseño. Se apoya en Ingeniería de frontend, Automatización y CI/CD, Pruebas y control de calidad, Sistemas de diseño e interfaces y Diseño UX/UI. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de frontend, Diseño UI/UX y sistemas de diseño y Marca, marketing y SEO.

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 →

¿Se cansa de números sin significado declarado por toda la interfaz?

Pregunte por las decisiones detrás de «Sistema de diseño macOS de 48 tokens». 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://engineer.company/es/portfolio/built-a-48-token-macos-design-system/