Engineer Software

macOS-Designsystem mit 48 Tokens aufgebaut

Ein Designsystem mit 48 Tokens auf dem plattformeigenen Glasmaterial aufgebaut und einen Linter geschrieben, der unbenannte Zahlenwerte, fest codierte Schriftgrößen und Animationen zurückweist, die die Einstellung für reduzierte Bewegung ignorieren.

August 2026

48

Designtokens und der Linter, der sie absichert

Situation. Eine durch ergänzte Ansichten wachsende Oberfläche sammelt Einzelwerte: einen Eckenradius hier, vierzehn Punkt Schrift dort, anderswo eine Animation von zwei Zehntelsekunden. Jeder Wert ist für sich vernünftig. Gemeinsam ergibt das ein kaum veränderbares Design. “Den Eckenradius” gibt es nicht, sondern vierzig leicht unterschiedliche Werte in fünfzig Dateien.

Aufgabe. Der visuelle Wortschatz sollte auf eine benannte Menge schrumpfen, auf plattformeigenem Material statt einer Neuerfindung beruhen und durch eine Prüfung begrenzt bleiben.

Massnahmen. Das System umfasst achtundvierzig Tokens in sechs Gruppen: Abstände, Typografie, Farbe, Radius, Höhenwirkung und Bewegung. Farbe und Material basieren auf semantischen Plattformfarben und Glasmaterial statt festen Werten. So folgt die Oberfläche Systemerscheinungsbild, Akzentfarbe und Kontrasteinstellung ohne beobachtenden Zusatzcode. Typografie verwendet die Textstile der Plattform und wächst mit der Nutzereinstellung, statt Punktgrößen festzusetzen. Der Linter weist drei Dinge zurück: Zahlenliterale an Stellen für Abstands- oder Radiustokens, jede fest codierte Schriftgröße und Animationen ohne Berücksichtigung reduzierter Bewegung. Letzteres würde besonders schnell erodieren. Eine Animation entsteht beim

Feinschliff; die Einstellungsprüfung wird leicht vergessen. Die Regel macht deshalb schon das Schreiben der Animation ohne diese Prüfung unmöglich, statt auf Erinnerung zu setzen.

Ergebnis. Achtundvierzig Tokens beschreiben die gesamte Oberfläche. Ihr Erscheinungsbild folgt dem System, und keine der drei Abweichungen lässt sich committen. Die Grenze: Tokens sichern Einheitlichkeit, nicht Qualität. Alles passt zusammen, doch Zusammenpassen ist nicht gleichbedeutend mit gutem Design. Kein Linter dieses Projekts trifft dieses Urteil.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „macOS-Designsystem mit 48 Tokens aufgebaut“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Oberflächen, die schnell laden, auf dem Smartphone funktionieren und sich in allen Browsern Ihrer Kunden gleich verhalten.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Hinter das Ergebnis schauen

Lesen Sie die Situation, die Entscheidungen und das Ergebnis dieses Beispiels. Wir können besprechen, welche Teile sich auf Ihre Rahmenbedingungen übertragen lassen und welche einen anderen Ansatz erfordern. macOS-Designsystem mit 48 Tokens aufgebaut — 48 Designtokens und der Linter, der sie absichert

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Stören unbenannte Zahlenwerte überall in Ihrer Oberfläche?

Besprechen Sie Ihr Projekt mit der Ingenieurin, die für die Umsetzung verantwortlich ist. Wir vereinbaren Umfang, Preisgrundlage und Übergabe schriftlich, bevor die Arbeit beginnt.

Rollenkontext: Ingenieurin für Designsysteme. Die Arbeit baut auf Frontend-Entwicklung, Automatisierung und CI/CD, Tests und Qualitätssicherung, Designsysteme und UI und UX / UI-Design. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Frontend-Entwicklung, UI/UX-Design und Designsysteme und Marke, Marketing und SEO.

Kontakt aufnehmen Unsere Leistungen entdecken

Ein Teil einer **längeren Arbeitsbilanz** — vollständig auf dieser Website zu finden.

Jeder Eintrag folgt demselben Aufbau: die Situation, die Aufgabe, unser Vorgehen und die Veränderungen.

Alle Arbeiten ansehen

Die benötigte Verbesserung definieren

Beschreiben Sie den Arbeitsablauf, die vorhandenen Schnittstellen und die Nutzer, die die Veränderung benötigen. Wir können eine prüfbare Lieferung definieren und die Übergabe so gestalten, dass Ihr Team die gelieferten Bestandteile warten kann.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Stören unbenannte Zahlenwerte überall in Ihrer Oberfläche?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „macOS-Designsystem mit 48 Tokens aufgebaut“. Sie sprechen mit den Menschen, die die Arbeit erklären und Ihr eigenes Projekt einschätzen können.

Unsere Leistungen entdecken

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Kopenhagen, Dänemark

Nehmen Sie diese Seite mit

Kontaktkarte

Mit Sorgfalt und Liebe gestaltet von D.

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

Copyright © 2025 – heute · Engineer ApS · Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt von https://software.engineer.company/de/portfolio/built-a-48-token-macos-design-system/