Engineer Software

Stripe- und In-App-Kaufberechtigungen entwickelt

Die Zahlungs- und Berechtigungsschicht aufgebaut — Stripe sowie In-App-Käufe von Apple und Google — und Verzeichnis, Suche und Export durch ein serverseitig geprüftes Zugriffsmodell mit 11 Tabellen abgesichert.

2025

11

Tabellen bestimmen, wer was sehen darf

Situation. Bei Zahlungen darf eine Plattform nicht nachlässig sein. Abonnements müssen abgelaufene Karten, Erstattungen, Tarifwechsel, doppelte Webhooks und vertauschte Zustellreihenfolgen überstehen. Sobald drei Verkaufswege existieren — Kartenzahlung im Web, Apple und Google in ihren App-Stores — entstehen drei unterschiedliche Darstellungen eines Kaufs. Das Produkt braucht weiterhin eine Antwort: Was darf diese Person jetzt tun?

Aufgabe. Zahlungsannahme und Rechtevergabe sollten zwei getrennte Systeme sein, damit ein zusätzlicher Verkaufsweg nicht jede Zugriffsschranke des Produkts verändert.

Massnahmen. Stripe verarbeitet Karten und Abonnements über 18 Go-Dateien; In-App-Käufe von Apple und Google erhalten eigene Belegprüfungen. Alle drei Wege münden in ein Zahlungsschema mit 9 Tabellen und 34 Funktionen und enden dort. Das Produkt befragt ein getrenntes Zugriffsschema mit 11 Tabellen und 34 Funktionen. Dieses entscheidet über erlaubte Handlungen, ohne den bezahlten Verkaufsweg kennen zu müssen. Die Antwort steuert Unternehmensverzeichnis, Suche und Datenexport und wird bei jeder Anfrage serverseitig erneut geprüft. Eine versteckte Schaltfläche ist eine Bedienhilfe, keine Sicherheitskontrolle.

Ergebnis. Ein zusätzlicher Verkaufsweg betrifft nun die Zahlungsseite und lässt Zugriffsschranken unverändert. Bei Supportfragen zu Zugangsrechten ist eine Tabelle maßgeblich statt drei. Der Preis sind zwei Schemata, wo ein kleineres Produkt eines bevorzugen würde, und eine zusätzliche Berechtigungsabfrage bei Anfragen, die andernfalls ohne diesen Aufwand auskämen.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Stripe- und In-App-Kaufberechtigungen entwickelt“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Der Teil, den Nutzer nie sehen: wo die Daten liegen, welche Regeln gelten und wie andere Systeme darauf zugreifen dürfen.

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. Stripe- und In-App-Kaufberechtigungen entwickelt — 11 Tabellen bestimmen, wer was sehen darf

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Brauchen Sie saubere Zahlungs- und Zugriffsstufen?

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: Backend-Ingenieurin. Die Arbeit baut auf Backend-Entwicklung, APIs und Integration, Datenbanken, PostgreSQL, Sicherheit und Produkt und Anforderungen. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Backend- und API-Entwicklung, Datenbankdesign und Datenmodellierung, Sicherheits- und Zugriffsverwaltung und Produktstrategie und Anforderungen.

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 →

Brauchen Sie saubere Zahlungs- und Zugriffsstufen?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Stripe- und In-App-Kaufberechtigungen entwickelt“. 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-stripe-and-in-app-purchase-entitlements/