Engineer Asesoramiento

Stripe y acceso por compras en aplicaciones

Desarrollé la capa de pagos y derechos de acceso — Stripe junto con las compras dentro de las aplicaciones de Apple y Google —, regulando el acceso al directorio, la búsqueda y la exportación mediante un modelo de 11 tablas comprobado en el servidor.

2025

11

tablas que determinan quién puede ver cada recurso

Situación. El dinero es la parte de una plataforma en la que nadie puede permitirse ligerezas. Una suscripción tiene que resistir una tarjeta caducada, una devolución, un cambio de plan, un webhook que llega dos veces y otro que llega fuera de orden. Cuando el pago puede realizarse en tres canales — tarjeta en la web, Apple en una tienda de aplicaciones y Google en la otra —, existen tres relatos distintos de lo que alguien ha comprado. El producto, sin embargo, sigue necesitando una sola respuesta a una sola pregunta: ¿qué puede hacer esta persona ahora mismo?

Tarea. Cobrar y conceder permisos debían ser dos sistemas distintos, para que añadir un canal de venta no obligara a reescribir todos los controles de acceso del producto.

Acción. Stripe gestiona tarjetas y suscripciones mediante 18 archivos Go, mientras que las compras en aplicaciones de Apple y Google llegan a través de sus propios procesos de verificación de recibos. Los tres convergen en un esquema de pagos con 9 tablas y 34 funciones, y su responsabilidad termina ahí. Lo que el producto consulta realmente es un esquema de acceso separado, con 11 tablas y 34 funciones, que responde «¿puede esta cuenta hacer esto?» sin saber ni necesitar saber en qué canal se ha pagado. Esa respuesta regula el acceso al directorio de empresas, la búsqueda y la exportación de datos, y se vuelve a comprobar en el servidor en cada solicitud: ocultar un botón es una cortesía, no un control de seguridad.

Resultado. Añadir un canal de venta afecta ahora al sistema de pagos y deja intactos los controles de acceso. Una consulta de soporte sobre los permisos de alguien tiene una sola tabla que examinar, en lugar de tres. El coste es mantener dos esquemas donde un producto más pequeño preferiría uno, además de consultar los derechos en solicitudes que de otro modo no tendrían ese coste.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Stripe y acceso por compras en aplicaciones» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Convertir las necesidades del negocio en algo que se pueda desarrollar y decir con claridad qué no merece la pena construir.

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. Stripe y acceso por compras en aplicaciones — 11 tablas que determinan quién puede ver cada recurso

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Necesita pagos y niveles de acceso bien implementados?

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 backend. Se apoya en Ingeniería de backend, API e integración, Bases de datos, PostgreSQL, Seguridad y Producto y requisitos. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de backend y API, Diseño y modelado de bases de datos, Seguridad y gestión de accesos y Estrategia de producto y requisitos.

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 la decisión, las personas afectadas y las opciones ya consideradas. Podemos hacer explícitos los compromisos entre objetivos y dejar una recomendación documentada.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Necesita pagos y niveles de acceso bien implementados?

Pregunte por las decisiones detrás de «Stripe y acceso por compras en aplicaciones». 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://advisory.engineer.company/es/portfolio/built-stripe-and-in-app-purchase-entitlements/