Engineer Programvare

Bygde tilgangsrettigheter for Stripe og appkjøp

Bygde laget for betaling og tilgangsrettigheter — Stripe sammen med kjøp i appen hos Apple og Google — som styrer tilgangen til katalogen, søket og eksporten gjennom en tilgangsmodell på 11 tabeller som kontrolleres på serveren.

2025

11

tabeller som avgjør hvem som får se hva

Situasjon. Penger er den delen av en plattform ingen får lov til å ta lett på. Et abonnement må tåle at et kort utløper, en refusjon, et planbytte, en webhook som kommer to ganger og en webhook som kommer i feil rekkefølge. I det øyeblikket betaling kan skje i tre salgskanaler — et kort på nettet, Apple i den ene appbutikken, Google i den andre — finnes det tre ulike fremstillinger av hva noen har kjøpt, og produktet trenger fortsatt ett svar på ett spørsmål: hva har denne personen lov til å gjøre akkurat nå?

Oppgave. Å ta imot penger og å gi tilgang måtte være to systemer i stedet for ett, slik at en ny salgskanal ikke skulle bety å skrive om hver eneste tilgangssjekk i produktet.

Handling. Stripe håndterer kort og abonnementer gjennom 18 Go-filer, og kjøp i appen via Apple og Google kommer inn gjennom sin egen kvitteringsverifisering. Alle tre møtes i et databaseskjema for betalinger med 9 tabeller og 34 funksjoner — og stopper der. Det produktet faktisk spør om, er et eget databaseskjema for tilgang, 11 tabeller og 34 funksjoner, som svarer på «har denne kontoen lov til å gjøre dette?» uten å vite eller bry seg om hvilken salgskanal som betalte for det. Det svaret styrer tilgangen til bedriftskatalogen, søket og dataeksporten, og det kontrolleres på nytt på serveren ved hver forespørsel, fordi en skjult knapp er en høflighet og ikke en kontroll.

Resultat. Å legge til en salgskanal berører nå betalingssiden og lar tilgangssjekkene være i fred, og et brukerstøttespørsmål om noens tilgang har én tabell å se i i stedet for tre. Kostnaden er to skjemaer der et mindre produkt ville klart seg med ett, pluss et rettighetsoppslag på forespørsler som ellers ville vært gratis.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Bygde tilgangsrettigheter for Stripe og appkjøp» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Delen brukerne aldri ser: hvor dataene ligger, hvilke regler som gjelder, og hvordan andre systemer får lov til å snakke med den.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Bygde tilgangsrettigheter for Stripe og appkjøp — 11 tabeller som avgjør hvem som får se hva

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du betaling og tilgangsnivåer gjort skikkelig?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Backend-ingeniør. Det bygger på Backend-utvikling, API-er og integrasjon, Databaser, PostgreSQL, Sikkerhet og Produkt og krav. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Backend- og API-utvikling, Databasedesign og datamodellering, Sikkerhet og tilgangsstyring og Produktstrategi og krav.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Trenger du betaling og tilgangsnivåer gjort skikkelig?

Spør om beslutningene bak «Bygde tilgangsrettigheter for Stripe og appkjøp». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://software.engineer.company/nb/portfolio/built-stripe-and-in-app-purchase-entitlements/