Engineer Software

Organisationswechsel für Nutzer entwickelt

Einen Wechsel des Organisationskontexts mit clientseitigem localStorage und serverseitiger Cookie-Spiegelung entworfen, sodass Nutzer im Namen verwalteter Organisationen handeln können, während das Prinzip minimaler Berechtigungen gilt.

2025

sicher im Namen jeder verwalteten Organisation handeln

Situation. Maritime Fachkräfte können auf der Plattform Organisationen wie Unternehmen und Akademien verwalten, die keine eigene Anmeldung haben. Die Person besitzt das Konto; für die Organisation handelt sie in Vertretung. Ein Nutzer muss deshalb die gesamte App im Namen jeder verwalteten Organisation nutzen und frei zwischen ihnen wechseln können. Diese Bequemlichkeit darf keine Berechtigungslücke schaffen.

Aufgabe. Der Kontextwechsel sollte schnell und unaufdringlich sein. Gleichzeitig durfte der aktive Kontext allein niemals Zugriff verleihen, der der Person nicht zustand.

Massnahmen. Ein OrganizationContext verwaltet den Zustand mit Speicherung auf beiden Seiten. Im Client ist localStorage maßgeblich dafür, im Namen welcher Organisation gehandelt wird. Der Wechsel erfolgt sofort, ohne Serverrundlauf. Ein serverseitiges Cookie spiegelt den Kontext, damit servergerenderte Seiten bei SSR dieselbe Sicht auflösen; auf dem Server liest getServerViewMode dieses Cookie. Entscheidend ist, dass keine dieser Angaben für Zugriffsentscheidungen vertrauenswürdig ist. Der Server prüft die Berechtigung bei jeder Anfrage erneut. Der Frontendkontext dient der richtigen Darstellung; nur der Server entscheidet verbindlich über erlaubte Handlungen.

Ergebnis. Nutzer können ohne Reibung im Namen jeder von ihnen verwalteten Organisation handeln. Client- und Serveroberfläche bleiben synchron. Weil die Berechtigungen jedes Mal serverseitig geprüft werden,

schwächt diese Bequemlichkeit die Sicherheit nicht. Eine Manipulation von localStorage ändert lediglich die eigene Anzeige; der Server verweigert unberechtigte Zugriffe weiterhin.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Organisationswechsel für Nutzer entwickelt“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Die Struktur eines Systems wird zuerst auf dem Papier durchdacht, damit die Teile zusammenpassen und die Kosten feststehen, bevor die erste Zeile Code entsteht.

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. Organisationswechsel für Nutzer entwickelt — sicher im Namen jeder verwalteten Organisation handeln

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Entwickeln Sie mandantenfähigen, rollenbasierten Zugriff?

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: Plattformarchitektin. Die Arbeit baut auf Plattformarchitektur, Backend-Entwicklung, Frontend-Entwicklung, Full-Stack-Entwicklung, APIs und Integration und Sicherheit. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Plattform- und Lösungsarchitektur, Backend- und API-Entwicklung, Frontend-Entwicklung und Sicherheits- und Zugriffsverwaltung.

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 →

Entwickeln Sie mandantenfähigen, rollenbasierten Zugriff?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Organisationswechsel für Nutzer 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-organization-context-switching-for-users/