10 Stores und lokale Caches

Thema

Zustand und lokale Speicherung im Frontend.

Auftrag

Erstelle einen kleinen Store für Filter, Sortierung, ausgewählten Verein und UI-Zustand. Speichere nur unkritische Einstellungen lokal. Dokumentiere, wann Daten aus der API neu geladen oder aus dem Cache entfernt werden.

Abgabe

- Store-Modul;
- Entscheidungstabelle für Speicherorte;
- Ablauf für Laden, Aktualisieren und Invalidieren;
- Nachweis der gemeinsamen Nutzung durch mehrere Ansichten.

Lernzielkontrolle

1. Was ist der Unterschied zwischen State und Cache?
2. Welche Daten gehören nicht in `localStorage`?
3. Wann muss ein Cache ungültig werden?
4. Warum erleichtert ein Store die Kommunikation zwischen Ansichten?

Zeitbudget

Zeit: ca. 6–8 Stunden