04 JSON, API-Verträge und Fehler

Thema

JSON-Daten, Request- und Response-Strukturen, Validierung und Fehlerantworten.

Auftrag

Definiere einen JSON-Vertrag für deine Ressource. Implementiere eine erfolgreiche Antwort, eine Validierungsfehlermeldung und eine Antwort für eine nicht gefundene Ressource.

Abgabe

- dokumentiertes JSON-Beispiel für Request und Response;
- Validierung mindestens eines Pflichtfeldes;
- konsistente Fehlerantwort mit Statuscode und Fehlermeldung.

Lernzielkontrolle

1. Wofür wird JSON in APIs verwendet?
2. Warum müssen Request-Daten validiert werden?
3. Wann verwendest du die Statuscodes 400, 401, 403 und 404?
4. Was sollte eine brauchbare Fehlerantwort enthalten?

Zeitbudget

Zeit: ca. 4 Stunden