# 11 Proxy, CORS und Umgebungen

## Thema

Lokale API-Anbindung und Konfiguration.

## Auftrag

Konfiguriere einen Entwicklungsproxy für die Backend-API. Dokumentiere die Unterschiede zwischen Entwicklungs-, Test- und Produktionsumgebung und erkläre, warum Frontend-Variablen keine Geheimnisse enthalten dürfen.

## Abgabe

- Proxy-Konfiguration;
- Umgebungsvarianten;
- Netzwerkaufzeichnung;
- kurze Analyse eines CORS-Fehlers.

## Lernzielkontrolle

1. Was ist die Same-Origin-Policy?
2. Was bewirkt ein Proxy?
3. Warum sind Frontend-Umgebungsvariablen keine Geheimnisse?
4. Wann muss CORS im Backend konfiguriert werden?

**Zeitbudget**

Zeit: ca. 4–6 Stunden