08 Services und Frontend-Architektur

Thema

Zuständigkeiten zwischen UI, Router, Services und API-Client.

Auftrag

Strukturiere die Anwendung beispielsweise so:

```
src/
├── models/
├── views/
├── router/
├── services/
├── api/
└── main.ts
```

Die Views dürfen API-Aufrufe nicht direkt durchführen. Erstelle mindestens einen `VereinsService` und einen separat testbaren API-Client.

Abgabe

- refaktorierte Projektstruktur;
- Architekturdiagramm;
- Begründung der Zuständigkeiten;
- ein isoliert testbarer Service.

Lernzielkontrolle

1. Welche Aufgabe hat ein Service?
2. Warum sollen Views nicht direkt API-Aufrufe organisieren?
3. Welche Abhängigkeiten erschweren Tests?
4. Welche Teile entsprechen späteren Framework-Konzepten?

Zeitbudget

Zeit: ca. 8–10 Stunden