



Project - WMC - SPA

Erstelle eine SPA (Single Page Application) für ein Thema deiner Wahl. Die App soll mit einer SPA deiner Wahl erfolgen (Vorzugsweise: Next.js React, Vue, oder Angular) und einer geeigneten Routing-Lösung erstellt werden. Für Extended ist ein Backend mit einer API zu erstellen, die die Daten für die App bereitstellt.

Vorgaben

- ☐ Die App soll mindestens drei Seiten enthalten.
- ☐ Die App soll eine geeignete Navigation aufweisen (Routing).
- ☐ Die App soll Daten aus einer API abrufen und anzeigen (Auflistung und Detailseite).
- ☐ Extended: Die App soll eine Formularseite enthalten, die Daten an die API sendet.
- ☐ Extended: Die App soll vorhandene Daten in der API bearbeiten können.
- ☐ Extended: Die App soll vorhandene Daten in der API löschen können.
- ☐ Extended: Die App soll eine geeignete Fehlerbehandlung aufweisen.
- ☐ Die App soll responsive sein und auf verschiedenen Geräten (Desktop, Tablet, Mobile) funktionieren.
- ☐ Die App soll in einem Git-Repository versioniert werden (GitHub Classroom).

Abgabe und Präsentation

Abgabe auf Moodle:

- ☐ Link zum GitHub-Repository
 - ☐ Readme.md mit einer kurzen Beschreibung des Projekts und einer Anleitung zur Installation und Verwendung der App.
 - ☐ DB Skript (falls notwendig bzw. falls eine eigene API verwendet wird)

Präsentation:

- ☐ Projektpräsentation (max. 10 Minuten) mit einer kurzen Demonstration der App.

Beurteilung:

- ☐ Die Beurteilung erfolgt nach den Kriterien: Funktionalität (Vorgaben), Codequalität und Präsentation
- ☐ Ohne Extended max 80%