WEBP-JavaScript

Moderne Webauftritte sind keine reinen Webseiten mehr, sondern interaktive und multimediale Webapplikationen. Im Verlauf des Semesters werden wir mittels HTML, CSS und JavaScript eine interaktive Website bauen.

GitHub Repository

Jedes Teammitglied hat ein Prototyp erstellt. Wir haben uns noch nicht endgültig entschieden, welchen wir weiterentwickeln wollen und für das Projekt verwenden.

https://github.com/emanuelcula/WEBP-JavaScript

Beschreibung Prototyp

Wir möchten ein aktuelles Thema aufgreifen und bauen deshalb eine Website, mit der es möglich ist für verschiedene Kantone den aktuellen Verlauf der Corona-Pandemie aufzuzeigen. Die Daten werden von https://apify.com/covid-19 abgerufen, welche auf aktuelle Zahlen vom BAG zugreift.

Auf der Startseite soll dabei eine Übersicht mit den Zahlen seit Beginn der Pandemie ersichtlich sein. Mittels Dropdown-Menu können dann einzelne Kantone ausgewählt werden.

Idee / Funktionen

- Komplette Übersicht Schweiz
- Auswahl einzelner Kantone
- (opt.) interaktive Karte der Schweiz
- (opt.) Vergleichsmöglichkeit zweier Kantone

Probleme / Herausforderung

- Kein Teammitglied hat Erfahrung mit JavaScript
- Wie wird die API richtig implementiert