

Studienleistung 3

David Halbhuber

Aufgabe: Erste Schritte mit SQLite in JavaScript

In dieser Aufgabe sollen Sie die ersten Schritte im Umgang mit SQLite und JavaScript umsetzen und demonstrieren. Für die Bearbeitung der Aufgabe stellen wir Ihnen ein Projekt zur Verfügung das bereits alle nötigen Elemente enthält. Das Projekt beinhaltet bereits: - Eine eingebundene SQLite Datenbank - Eine Node.Js Umgebung die eine Express App bereitstellt - Eine Möglichkeit Queries an die eingebundene Datenbank zu senden

Beginnen Sie mit der Entwicklung in der './resources/js/index.js' Datei.

Die folgenden Links sollen Sie dabei unterstützen die Funktionalität zu implementieren:

- [Hier](#) erfahren Sie mehr über Chart.js
- [Hier](#) lernen Sie die Grundlagen der Fetch API

Abgabekriterien:

Laden Sie Ihre Lösung bis spätestens 26.7.2022 (23:59 Uhr) als zip-komprimierten Ordner auf GRIPS hoch. Benennen Sie die einzelnen Dateien pro Aufgabe sinnvoll und verwenden Sie geeignete Formate:

- Aufgabe: Das gesamte Projekt (HTML, JS, CSS)

Der Name der Zip-Datei ergibt sich aus dem Präfix „SL_WT_SS22“, der Nr. der Studienleistung, ihrem Vor- und Nachnamen jeweils getrennt durch __.

Beispiel: **SL_WT_SS22_3_Max_Mustermann.zip**