

Übung 8: Model

Aufgabe: JSON lesen

- Erstellen Sie eine JSON-Datei („blog.json“) für Ihren Blog („blog.js“) mit einer entsprechenden Datenstruktur für ID, Titel, Benutzername, Datum und Text.
- Lesen Sie die Datei innerhalb Ihrer „blog.js“-Datei ein.

Aufgabe: Array ersetzen

- In Übung 3 haben Sie schon Routen erstellt, welche die Daten des Blogs in einem Array speichert und liest. Nutzen Sie nun zusätzlich die JSON-Daten und erweitern Sie dazu die folgenden Routen:
 - „/“ per GET
Diese Route soll zusätzlich alle gespeicherten Posts mit ID und Titel auf der Konsole ausgeben.
 - „/“ per POST
Diese Route soll die entgegengenommenen Daten nun auch in der „blog.json“-Datei speichern. Senden Sie als Response den neu entstandenen Blogeintrag als JSON-Objekt.
Beachten Sie: Die neu hinzugekommene ID soll im Server automatisch erzeugt werden!
 - „/:postId“ (ersetzt „/:id“)
Diese Route soll die Posts nach einer entsprechenden ID durchsuchen und bei einem Treffer den entsprechenden Blogeintrag (ID und Titel) auf der Konsole ausgeben. Wenn die ID nicht gefunden wurde, soll „Kein Eintrag“ ausgegeben werden. Senden Sie als Response den gefundenen Eintrag als JSON-Objekt.

Aufgabe: Fileupload (*)

Da Ihr Blog auch eine Art Portfolio für Sie darstellen soll, müssen Sie die Möglichkeit haben Ihre Bilder den Besuchern Ihrer Seite zu zeigen. Erweitern Sie zu diesem Zweck Ihren Blog um die Möglichkeit eines „fileuploads“ innerhalb der Erstellung eines neuen Posts.