



# WMC - Lab - Wiederholung fetch API

Erstelle eine Webseite für die vorgegebene API.

## Open Trivia Database API

Open Trivia Database API

<https://opentdb.com/api.php?amount=1&difficulty=easy>

## Allgemein

- ☐ Die WebApp soll ein Quiz darstellen.

## Aufgabenstellung

- ☐ Die App soll eine beliebige Frage vom Endpoint laden. Zeige die Frage und die möglichen Antworten an.



Zeige die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge an, sodass die Antwortmöglichkeiten nicht immer in der gleichen Reihenfolge angezeigt werden, wie zum Beispiel: richtige Antwort als erstes und danach immer die falschen Antworten!

- ☐ Die Antwort soll per Button-Klick ausgewählt werden können. Die Antwort soll mit einer Meldung (richtig/falsch) angezeigt werden.
- ☐ Extended: Die App soll eine über den Endpoint [https://opentdb.com/api\\_category.php](https://opentdb.com/api_category.php) die Kategorien in ein Dropdown-Element laden. Ändere die API-Abfrage so, dass die Kategorie dynamisch ausgewählt werden kann. Füge an die Haupturl zB folgendes an: `&category=9` (9 ist die Kategorie für Allgemeinwissen)
- ☐ Extended: Erstelle für das Quiz eine Highscore-Liste. Speichere die Highscore-Liste im LocalStorage. Die konkrete Umsetzung, so einer Highscore-Liste, ist dir überlassen.
- ☐ Die Webseite soll responsive sein.

## Abgabe

*Abgabe auf Moodle:*

- ☐ Projektordner als ZIP-Datei hochladen.
- ☐ PDF mit Screenshots der Webseite, sowie Screenshots der wesentlichen Quellcode-Teile plus

Beschreibung - speziell ChatGpt Ausgaben, welche nicht im Unterricht behandelt worden sind.