Javascript Aufgaben

1. Benutzt die List-Klick Übung in query-selector.php. Wandelt diese aber so ab, daß bei Klick auf ein Listenelement nicht die h1-Überschrift mit dem Listeneintrag überschrieben wird, sonder die h5-Überschrift über der Liste. Die Farbe der Überschrift soll dann rot dargestellt werden.

```
2. Benutzt folgende JS Objekt Variable:
var buch = {
// key: value
"id": 1,
"autor": "Umberto Eco",
"title": "Der Name der Rose",
"Jahr": 1980,
"preis": 20.00
}
```

Versucht diese Daten in einer HTML Tabelle darzustellen, die Ihr per Javascript erzeugt und in einem leeren DIV Container einbindet. Benutzt hier für createElement-, appendChild-Funktionen.

Die Tabelle soll 2 Spaten haben: key, value. Das Objekt lässt sich mit "for" iterieren: for(key in buch) { ... }

Siehe auch: https://www.mediaevent.de/javascript/array-assoziativ.html

3. Schaut Euch bitte mal die Dokumentation zu jQuery an: https://api.jquery.com/ Versucht die 1.Übung in query-selector.htm per jquery syntax um zu setzten (jquery Selektoren). Die jquery-Bibliothek wird bereits in unserem HTML-Template lokal eingebunden ist also schon geladen.

- 4. Versucht bitte Aufgabe 1 mittels der jQuery-Syntax umzusetzen. Erstellt dafür eine neue Datei.
- 5. OPTIONAL: Schaut Euch mal die ES6 (Javascript2015) an: https://www.w3schools.com/js/js_es6.asp