

Übungen zu „Web Technologie“

JavaScript und HTML II

Prof. Dr. Kunz, Benito-Miguel Schwankhart

Geben Sie Ihre Lösung der Aufgaben, in einer Zip-Datei (welche alle für die Funktion der Website relevanten Dateien enthält) mit folgender Bezeichnung ab:

Vorname-Matrikelnummer_WT2021

Benutzen Sie zur Bearbeitung der Aufgaben die Dateien im Zip-Ordner!

Aufgabe 1: Theorie

1. Was ist der Unterschied zwischen `outerHTML` und `innerHTML`?

Aufgabe 2: Sitzplatz-Tabelle

1. In der JavaScript Datei finden Sie eine `onClick`-Funktion, die für jede Zelle definiert wurde. Die Funktion soll ihrerseits die Funktion `setReservation()` aufrufen und ihr einen geeigneten Wert übergeben, um die Zellen eindeutig identifizieren zu können.
2. Ergänzen Sie die Erstellung der Tabelle so, dass die Reihe eine ID hat, welche in der Funktion `setReservation()` aufgerufen werden kann.
3. Erweitern Sie die `if`-Bedingung in der Funktion `setReservation()` so, dass das Element mit der ID "seats" (in der HTML-Datei) die Werte übergeben bekommt und diese mit Kommas voneinander trennt im Element anzeigt.
Tipp: Verwenden Sie `innerHTML`.
1. Ergänzen Sie die Funktion `deleteReservation()` so, dass sie von einem Event-Listener aufgerufen wird, der sobald der Button mit der ID "button" (in der HTML-Datei) angeklickt wird, durch einen `querySelector` den `p`-Tag mit der ID "seats" durch ein `h1`-Tag mit dem Textinhalt "Inhalt gelöscht" ersetzt.