



FH Salzburg

LB Web-Technologien

08.11.2023, Oliver Jung

**Technik
Gesundheit
Medien**

Die fünfte Aufgabe

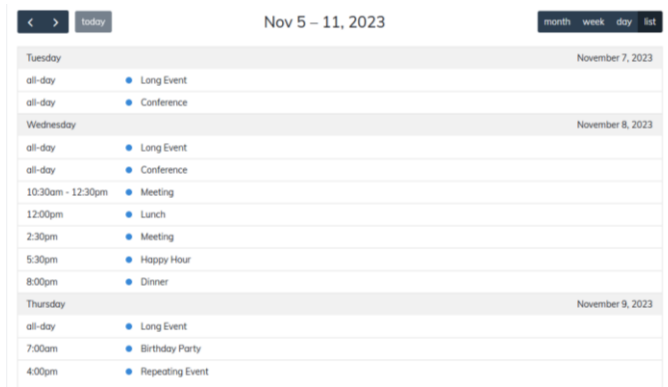


- Setzen Sie – sofern noch nicht passiert – passende Ansätze für Adaptive / Responsive Webdesign für Ihr Projekt um (auch für alle weiteren Inhalte)
- Wählen Sie eine erste, zu Ihrem Projekt passende, Funktionalität, die clientseitige Web-Programmierung benötigt und schreiben Sie erste Funktionen, um das DOM zu manipulieren
 - Lassen Sie komplexere Funktionen (die z.B. REST, API Aufrufe, Datenspeicherung, o.ä. benötigen aktuell außen vor und kommentieren Sie diese mit Pseudocode)
- (Optional): Laden Sie Ihren Code auf **GitHub**
 - DL für detailliertes Feedback: 10.11

Beispiele



- Klickbare Elemente mit Funktionalität versehen
- Komplexe Daten dynamisch visualisieren als...
 - Kalender
 - Chart
 - ...

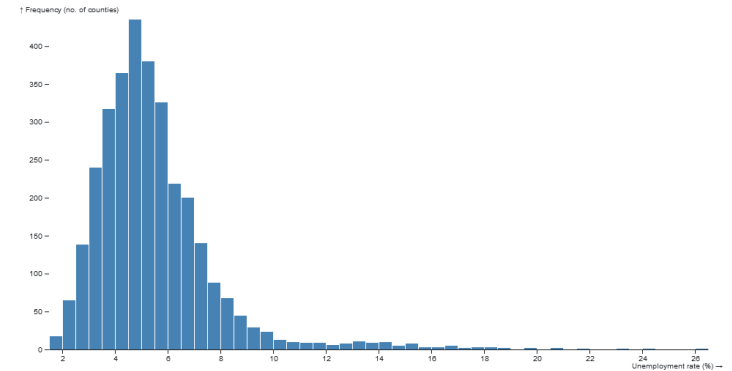


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 onclick="changeText(this)">Click on this text!</h1>

<script>
function changeText(id) {
  id.innerHTML = "Oops!";
}
</script>

</body>
</html>
```



Vorschau



- 15.11: Zweite Einheit clientseitige Programmierung
 - AJAX, JSON, Websockets, APIs, REST, MVC, Frameworks
 - Code-Beispiele

Hilfestellung



- <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
- <https://github.com/oliver-jung/lva-web-technologien/tree/main>



FH Salzburg

LB Web-Technologien

08.11.2023, Oliver Jung