



FH Salzburg

LB Web-Technologien

Einheit 5, 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**

Beispiele



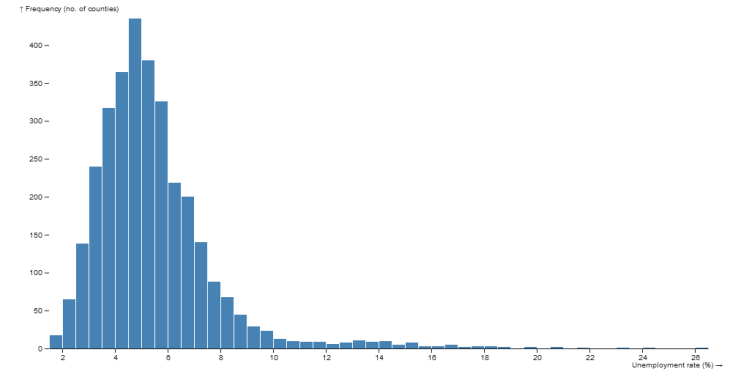
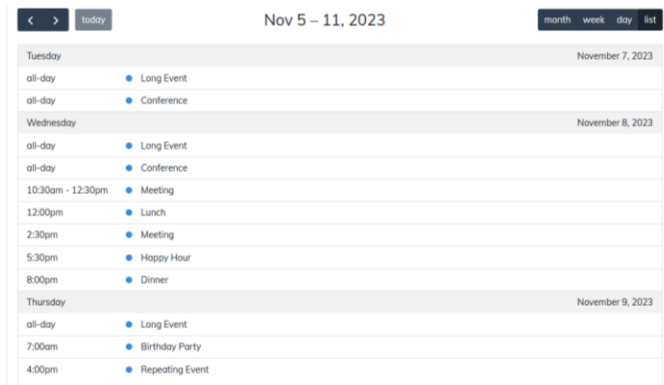
- Klickbare Elemente mit Funktionalität versehen
- Komplexe Daten dynamisch visualisieren als...
 - Kalender
 - Chart
 - ...

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

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

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

</body>
</html>
```



Vorschau



- 20.11: Zweite Einheit clientseitige Programmierung
 - AJAX, JSON, Websockets, APIs, REST, MVC, Frameworks
 - Code-Beispiele
- (Optional): Laden Sie Ihren Code auf GitHub für detailliertes Feedback bis spätestens **15.11**
 - Letzte Möglichkeit für umfangreichere Antworten, danach wöchentliche Termine bis zur Ergebnispräsentation

Hilfestellung



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



FH Salzburg

LB Web-Technologien

Einheit 5, Oliver Jung