

# Hausübung

Erstellen Sie mit HTML und Bootstrap eine GUI in der der Benutzer einen Ajax Request zu folgender URL auslösen kann: <https://httpbin.org/get>

Durch Klicken auf einen Button soll der Request via GET durchgeführt werden und der Inhalt so verarbeitet werden, dass das empfangene Objekt in Form einer HTML Tabelle ausgegeben wird, die generisch mit JavaScript erzeugt werden soll.

Überlegen Sie zuerst wie das Interface aussehen könnte (Paper Prototype mit abgeben). Konzipieren Sie die Funktionalität. Welche Elemente, Events und Aktionen haben Sie zu behandeln.

Verwenden Sie einen Objektorientierten Ansatz und trennen Sie JS, HTML und CSS!

Kommentieren Sie bei der Abgabe im Moodle in max. 2 Sätzen: Worum handelt es sich beim Output vom Server Inhaltlich?

## Ausgabe Beispiel:

Key	Value
Accept	*/*
Accept-Encoding	gzip, deflate, br
Accept-Language	de-AT,de-DE;q=0.9,de;q=0.8,en-US;q=0.7,en;q=0.6
Host	httpbin.org
Origin	http://students.fh
Referer	http://students.fh/FB/FB_2019/Uebung4/Uebung4/public_html/
Sec-Fetch-Mode	cors
Sec-Fetch-Site	cross-site
User-Agent	Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/76.0.3809.100 Safari/537.36
X-Amzn-Trace-Id	Root=1-5e9f0f6b-3e860f1c8c5269100b5f16c8
origin	80.110.122.82
url	https://httpbin.org/get

## Agenda

- Moodle Test
- Wiederholung und Besprechung
- Ajax
- Hausübung