# **Aufgabe 1: Javascript**

## 1. Setup

- Erstelle einen neuen Projekt Ordner mit folgender Struktur:
- my-website/
  - index.html
  - index.js
- Initialisiere die index.html Datei mit folgenden Tags in der richtigen Ordnung:
  - html tag
  - · head tag
  - body tag
- Ändere den Inhalt der HTML Datei so ab, dass die JS Datei index.js inkludiert wird (script tag)

#### 2. Variablen

- Estelle folgende Variablen:
  - myFirstName mit deinem Vornamen (string)
  - myLastName mit deinem Nachnamen (string)
  - myAge mit deinem Alter (integer)
  - o myHobbies Array mit allen deinen Hobbies

#### 3. Konstanten

- Erstelle folgende Konstante:
  - ERWACHSEN\_AB = 18

### 4. Funktionen

- Erstelle folgende Funktionen:
  - o printFullName die den Vor- und Nachnamen in der Console ausgeben (als einen String)
  - isAdult die einen Boolean zurück gibt (true oder false), je nachdem ob das myAge größer ist als ERWACHSEN\_AB
  - o getFavoriteHobby die das erste Element des myHobbies zurück gibt