

Aufgabe 1: HTML / CSS

Szenario

- Du wurdest von einem Restaurant beauftragt eine neue Webseite zu erstellen um das Unternehmen im Internet bewerben zu können.
- Die Website soll folgende Sektionen enthalten:
 - Hero Section
 - Location Section
 - About Us Section

1. Setup

- Erstelle einen neuen Projekt Ordner mit folgender Struktur:

```
- my-website/  
  - index.html  
  - style.css
```

- 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 CSS Datei `style.css` inkludiert wird

HTML

2. HTML Inhalt

- Erstelle jetzt die `section` Elemente für jede der angegebenen Sektionen. Achte darauf, dass du jeder Sektion eine angemessene Klasse gibst

```
...  
<body>  
<section class="hero-section">  
</section>  
<section class="location-section">  
</section>  
...  
</body>
```

3. Hero Section

- Eine Hero Sektion soll das Interesse wecken und den Nutzer zum scrollen anregen
- Suche im Internet auf [Pexels](#) nach einem geeigneten Bild, lade es herunter und speichere es in deinem Projektordner
- Füge das Bild mittels `` Tag in der Hero Sektion ein
- Füge außerdem noch eine Überschrift (`<h1>`) ein, Text kann frei ausgewählt werden

4. Location Section

- Füge nun den Inhalt in der Location Section ein:
 - h2 mit dem Text: "Anfahrt"
 - p-Tag mit einer Adresse (Kann frei ausgewählt werden)

5. About Us Section

- Füge auch hier folgenden Inhalt ein:
 - Überschrift (h2) mit dem Text 'About Us'
 - Zwei P Tags mit jeweils 250 Wörtern 'Lorem Ipsum'
 - Falls du nicht weißt was Lorem Ipsum ist, Google Is your Friend

CSS

6. Global Styling

- Erstelle folgende Styles, die für alle Elemente des angegebenen Types der gesamten Seite gelten:
 - Hintergrund der gesamten Seite ist '#2d2c30'
 - Alle Überschriften sind '#e1daf5'
 - Alle p Tags habe ein `margin-top` und `margin-bottom` von 10px

7. Section Styling

- Wende folgende Styles auf die angegebenen Sektionen an
 - Zentriere das Bild in der Hero Section (Recherchiere im Internet nach Flexbox)
 - Die erste Überschrift (h1) soll eine Schriftgröße von 20px haben
 - Alle anderen Überschriften sollen eine Größe von 16px haben