**Abschlussprojekt HTML CSS**

Fällig am 7. März 2023 12:00

**Anweisungen**

Abschlussprojekt Webentwicklung

Erstelle eine Website mit HTML und CSS in einem**Projektordner (deinName-projekt)** mit entsprechenden Unterordnern (CSS, Bilder, etc.)

**Anweisungen:**

* Wähle ein Thema. Die Website kann über irgendwas sein, was dich interessiert.
* Überlege, welche Inhalte du auf deiner Website haben willst.
* **Entwerfe erst einmal deine Website mit einer kleinen Skizze/Zeichnung** (Du kannst Stift und Papier, paint oder ein Tool wie Figma verwenden).
* Setze deinen Entwurf gedanklich in HTML-Elemente um und denke dabei in Boxen. Erst dann kannst du anfangen zu coden.
* Erstelle zuerst deine Struktur mit einer HTML-Datei(en) und schreibe den Code.
* Erstelle dann deine CSS-Datei(en), um die vorhandenen Elemente zu gestalten.

**Tipps:**

* Halte es einfach, du hast nicht viel Zeit. Versuche ein Minimum Viable Product (MVP) zu erstellen. Wenn  du Zeit hast, kannst du später noch etwas hinzufügen. **Lieber etwas Kleines, aber sauber und gut strukturiert als etwas Großes und Unorganisiertes.** Denke daran, dass all dein Code wieder verwendbar sein soll. In Zukunft willst du vielleicht darauf aufbauen.
* Nutze das Internet zur Inspiration, du kannst dir Codeschnipsel aus dem Internet holen, aber verstehe zuerst, was sie tun. Verwende nichts, was du nicht verstehst. Verwende keine Vorlagen!.
* Verwende semantische Elemente!
* Du musst nicht alles verwenden, worüber wir gesprochen haben. **Versuche Dinge zu verwenden, die für deinen Webauftritt sinnvoll sind**
* Du darfst auch Konzepte verwenden, die wir im Unterricht nicht besprochen haben - verstehe sie aber und kopiere nicht einfach etwas rein, was du nicht verstanden hast  
  ( weiterführende Links, für die die wollen -> flexbox: <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/> , positioning: <https://www.mediaevent.de/css/position.html>)
* **Du solltest in der Lage sein jeglichen Code, den du benutzt erklären zu können.**
* Nutze echten Inhalt, kein "lorem".
* **Bleibe bei einer bestimmten Auflösung/Browserfenstergröße.** Der Versuch, die Seite responsiv zu gestalten, könnte für dieses Projekt zu viel sein.
* Stelle bei Bedarf Fragen, ich kann Tipps geben. Versuche aber zunächst, das Problem selbst oder mit Hilfe von Google zu lösen

**Projekt-Ideen:**

1. Lebenslauf / Curriculum Vitae / Persönliches Portfolio

2. Tourismus-Website / Website über dein Heimatland oder deine Stadt

3. Kleine Firma / Firmenwebsite

4. Band/Musik-Website

5. Rezepte-Website / Restaurant-Website

**Projekt-Beispiele:**[**https://istanbul-travel.netlify.app/**](https://istanbul-travel.netlify.app/)[**https://ganzamotors.netlify.app/**](https://ganzamotors.netlify.app/)[**https://yoga-ehsan2023.netlify.app/**](https://yoga-ehsan2023.netlify.app/)[**https://spartantwins.netlify.app/**](https://spartantwins.netlify.app/)

**Für die Präsentation werden keine Folien oder PowerPoint benötigt.**

**Nur Bildschirmfreigabe in MS-Teams, 5-10 Minuten pro Person. (1. deine Skizze, 2. dein Resultat im Browser, 3. dein Code).**

**Denke daran, eine komprimierte Version (zip) deines Projektordners in der MS-Teams (hier) Aufgabe vor den Präsentationen hochzuladen (Dienstag, 07.03. um 12 Uhr)**

**Denke daran, dass du in unserem virtuellen Klassenzimmer anwesend sein musst - Anwesenheit ist Pflicht, auch wenn du alleine arbeitest.**