

Hausaufgabe 11

Abgabe bis 26.01.2024 um 23.59

Bei dieser Hausaufgabe gebt ihr diesmal keine `.ipynb`-Datei ab, sondern den Ordner der Website mit:

- `Kochbuch.html`
- `Lieblingsrezept.html`
- `hauptspeisen.html`
- `nachspeisen.html`
- `alkoholische_getranke.html`
- `alkoholfreie_getranke.html`
- allen benötigten Bilder

Aufgabe 1 - Rezeptseiten (70 Punkte)

Erstellt eine Rezeptseite mit eurem Lieblingsrezept und legt es im gleichen Ordner ab wie eure Hauptseite. Dieses Rezept sollte in eine der folgenden Kategorien passen:

- Hauptspeise
- Nachspeise
- Alkoholische Getränke
- Alkoholfreie Getränke

Das Rezept soll den gleichen Aufbau wie die Hauptseite haben. Das heißt im `body`-Element sollen der `header` und der `footer` den gleichen Inhalt haben.

Der Titel (`title`) des jeweiligen Dokumentes soll zur jeweiligen Unterseite passen.

Innerhalb des `main`-Elements soll es eine Unter-Überschrift geben, die den Namen des Rezeptes enthält. Nach der Unter-Überschrift soll ein Bild des Gerichts folgen. Ihr könnt hierfür z.B. ein Bild von einschlägigen Websites wie unsplash.com oder pixabay.com verwenden. Achtet immer auf die Lizenzbestimmungen! Ihr dürft z.B. den Namen des Urhebers an eine geeignete Stelle im Dokument schreiben, falls die Lizenzbedingungen dies erfordern.

Anschließend soll es ein kurzen Absatz geben, der allgemeine Informationen über das Rezept gibt, z.B. woher ihr das Rezept kennt und warum es euer Lieblingsrezept ist, o.Ä.

Nun sollen die Zutaten folgen. Stellt die Zutaten in Tabellenform, um Anzahl bzw. Menge der mit ihrem Namen ins Verhältnis zu setzen.

Zuletzt kommt das Rezept selbst. Es soll aus mindestens zwei Schritten bestehen. Überlegt euch, welches HTML-Konstrukt am besten geeignet ist, um die Schritte des Rezeptes zu repräsentieren.

Aufgabe 2 - Kategorieseiten (20 Punkte)

Erstellt Unterseiten für jede der vier Kategorien. Benennt sie:

- `hauptspeisen.html`
- `nachspeisen.html`
- `alkoholische_getränke.html`
- `alkoholfreie_getränke.html`

und legt sie im gleichen Ordner ab wie eure Hauptseite. Jeder der Unterseiten soll den gleichen Aufbau wie die Hauptseite haben. Das heißt im `body`-Element sollen der `header` und der `footer` den gleichen Inhalt haben.

Der Titel (`title`) des jeweiligen Dokumentes soll zur jeweiligen Unterseite passen.

Innerhalb des `main`-Elements soll ein kurzer Absatz dazu stehen, was eure Nutzer auf der jeweiligen Seite erwarten dürfen, gefolgt von einer passenden Unter-Überschrift und eine Liste von Rezepten in dieser Kategorie. Zu jedem Rezept soll der Name des Rezepts, ein Bild des Endergebnisses, eine Kurzbeschreibung und ein Link zum vollständigen Rezept geben. Wählt ein geeignetes HTML-Element um all HTML-Elemente eines Rezepts zu gruppieren. Für alle Rezepte, die ihr nicht selbst einfügt, könnt ihr dummy-Rezeptnamen, -vorschaubilder, -texte, usw. verwenden.

Verlinkt euer Rezept in der passenden Kategorie mit korrektem Namen, korrekter Beschreibung und einem passenden Vorschaubild.

Aufgabe 3 - Navigation (10 Punkte)

Fügt auf jeder Seite an einer *semantisch passenden* Stelle einen Link auf die Startseite hinzu, damit eure Nutzer auf diese zurückkehren können. Begründet in einem HTML-Kommentar (im HTML-Dokument), warum diese Stelle semantisch passend ist. Solange die Position semantisch passt, dürft ihr den Link überall im Dokument einfügen, also nicht nur innerhalb des `main`-Elements.