**HTML AUFGABEN**

**Übung 1.1**

Datei im Browser anzeigen

1. Öffnen Sie die Datei *uebung-1.1/bistro.txt* in einem Editor
2. Speichern Sie die Datei unter dem Namen index.html ab.
3. Betrachten Sie nun die Datei in einem Browser.
4. Was fällt Ihnen auf? Notieren Sie die Punkte.

HTML Grundgerüst anlegen

1. Öffnen Sie die zuvor angelegte Datei index.html in einem Editor (z.B. Atom, Notepad++ oder VS Code)
2. Erstellen Sie das HTML-Grundgerüst. Der Inhalt der Datei soll sich danach im Body-Element befinden:
3. <!doctype html>
4. <html>
5. <head>
6. <title>Bistro zur Schwarzen Gans</title>
7. </head>
8. <body>
9. …Inhalt …
10. </body>
11. </html>
12. Betrachten Sie das Ergebnis erneut im Browser

**Übung 1.2**

Überschriften und Absätze einfügen

1. Öffnen Sie die Datei *uebung-1.2/index.html* in einem Editor (VS Code)
2. Analysieren sie den Text und Teilen Sie diesen in Überschriften und Absätze ein.
3. Überlegen Sie sich, welche Textteile sich als Überschriften eigenen und versehen Sie diese entsprechend der Elemente für die Überschrift 1 bis 6 (<h1> bis <h6>).
4. Setzen Sie die Textteile, welche einen Absatz bilden sollen, in die entsprechenden Absatz-Elemente (<p>;).

**Übung 1.3**

Das Style-Tag

1. Öffnen Sie die Datei *uebung-1.3/index.html*
2. Wir benutzen das Element style um ein eingebettetes Stylesheet auf die Seite anzuwenden.
3. Das style-Element wird in das head-Element des Dokuments gesetzt. Mit dem type-Attribut kann dem Browser die Art der Information im style-Element (text/css) mitgeteilt werden.
4. Setzen Sie zuerst das style-Element mit folgendem Inhalt in das Dokument ein:
5. body{
6. background-color: #C2A7F2;
7. font-family: sans-serif;
8. }
9. h1{
10. color: #2A1959;
11. border-bottom: 2px solid #2A1959;
12. }
13. h2{
14. color: #474B94;
15. font-size: 18px;
16. }
17. h2, p{
18. margin-left: 120px;

}

1. Speichern Sie jetzt die Datei und betrachten Sie sie im Browser.

**Übung 1.4**

Auftrag

*Als Ausgangslage haben Sie den Ordner uebung-1.4, dieser beinhaltet eine komplette Webseite mit unterschiedlichen Ordnern, HTML- sowie Bilddateien.*

Fügen Sie der Seite verschiedene Links hinzu:

1. Machen Sie aus dem Text "The Food Network" in der *index.html* einen externen Link auf die Seite "https://www.foodnetwork.com". Die Seite soll in einem neuen Tab öffnen.
2. Erstellen Sie auf der Seite *about.html* einen Link auf *index.html* (z.B. bei "Zurück zur Homepage")
3. Machen Sie aus dem Text "Lachs mit Knoblauch" auf der Seite *index.html* einen Link, welcher auf die Seite *lachs.html* zeigt.
4. Machen Sie aus dem Text "Linguine mit Muschelsauce" auf der Seite *index.html* einen Link, welcher auf die Seite *linguine.htm* zeigt.
5. Erstellen Sie auf der Seite *lachs.html* einen Link auf *index.html* (z.B. bei "[Zurück zur Homepage]")
6. Erstellen Sie auf der Seite *couscous.html* einen Link auf *index.html* (z.B. bei "[Zurück zur Homepage]")
7. Erstellen Sie in der Seite *about.html* einen E-Mail Link.
8. Erstellen Sie in der Seite *about.html* einen Link für die Telefonnummer.

**Übung 1.5**

Gelerntes umsetzen

1. Öffnen Sie die Datei *uebung-1.5/index.html*
2. Benutzen Sie Ihre neuen gelernten Möglichkeiten um eine einfache Seite zu gestalten. Thema ist frei