Aufgabe: One Page Design

One-Page-Designs sind aktuell sehr beliebt. Im Gegensatz zu traditionellen Webseiten, bei denen mehrere HTML-Dokumente verlinkt sind, sind One-Page-Designs einzelne längere Dokumente. Die Seite ist mittels <*div>*-Tags in Verschiedene Bereiche aufgeteilt. Zu den Bereichen kann man mittels Anker-Links springen. Solche Seiten sind ideal um Produkte zu bewerben oder übersichtlich etwas vorzustellen.

# Aufgabenstellung

Erstelle eine **Webseite für ein fiktionales Produkt[[1]](#footnote-1)** im One-Page-Design. Die Seite soll **5 Bereiche** haben, die jeweils innerhalb eins <div>-Tags gestaltet werden (siehe Skizze und Screenshot). Diese 5 Bereich sollen von einem weiteren <div>, der als Container fungiert, umschlossen sein.

Die 5 Bereiche sollen mindestens folgendes beinhalten:

1. Kopfbereich: Produktname, Slogan, Bild, Anker-Links zu den restlichen Bereichen
2. Beschreibung des Produkts mit einem Absatz und Überschrift
3. Min 5. Funktionen des Produkts als Liste
4. Tabelle mit Preisen – min. 2 Spalten und 2. Zeilen
5. Fußbereich mit Impressum[[2]](#footnote-2)

## Design

Gestallte die Webseite ansprechend. Verwende für das Design alle CSS-Funktionen, die du gelernt hast.

* Formatiere die Schrift (Schriftart, Farben, ...)
* Verwende Selektoren (ID, Class)
* Hintergründe (Hintergrundbilder, -farben und -muster)
* Positioniere die Elemente der Seiten adäquat (Margin, Padding, Border, position, ...)
* Verwende die Tags <div> und <span> sinnvoll
* Binde Bilder ein

Für extra Punkte Verwende eine externe CSS-Datei und erstelle einen Link, der immer mitscrollt, mit dem man wieder zum Seitenanfang gelangt.

# Vorgangsweise

1. Nimm dein HTML-Grundgerüst als Basis
2. Lege die <div>-Bereiche an und rücke sie mittels CSS zurecht.
   1. Gib ihnen zumindest anfangs unterschiedliche Farbe, damit du sie leichter bearbeiten kannst
3. Befülle die <div>-Bereiche mit Inhalt

# Ressourcen

Nutze Ressourcen, um HTML-Tags und CSS-Befehl nachzuschlagen.

* [*khanacademy.org*](http://khanacademy.org/)
* [*selfhtml.org*](https://wiki.selfhtml.org/wiki/)
* [*w3schools.com*](http://w3schools.com/)
* Deine eigenen HTML-Seiten

# xTipps

* Mittels {margin-left:auto; margin-right:auto} kannst du einen <div> zentrieren
* Mit {backround-image:url(beispie.jpg);} kannst du Bilder als Hintergrund einfügen

1. Natürlich muss das Thema im Schulkontext angemessen sein. Abgaben, die sich nicht daran halten, werden negativ beurteilt. [↑](#footnote-ref-1)
2. Gib im Impressum deinen Namen und Klasse an. Kontaktdaten (Adresse, Telefonnummer und E-Maildresse) kannst du erfinden. [↑](#footnote-ref-2)