Aufgabe 5 – Erweiterte Aufgabe: Kaskade!

(Ich weiß dass dies eigentlich Aufgabe 4 sein müsste. Aber das wirft ansonsten eine große Arbeit der Neunummerierung auf mich, deshalb ignorieren wir die normale Zählweise.)

Nebeninfo

Content-Container oder Ccs oder Content-Boxen: In dieser (und folgenden) Aufgabenstellungen werden immer wieder Content-Container. Dies bezieht sich auf die <section>- bzw. <article>-Elemente in eurer Webseite, welche sowohl <h2>, sowie das andere Element <section> oder <article> mehrfach in sich enthält.

Da jeder eine eigene Version seiner Webseite hat, mache ich es mir und euch einfach und rede dabei von *Content-Containern* oder *CCs*. Diese werden in dieser Aufgabe zu getrennten Boxen.

Aufgabe: Erweitert das HTML und CSS eurer Webseite.

Layout:

Nutzt dabei euer Wissen über CSS-Kaskaden sowie Layouts. Benutzt float um eure wichtigen semantischen Elemente zu positionieren. Benutzt Clear um die nächste Zeile für euer Layout zu definieren.

Header:

Der Header soll die volle Breite einnehmen.

Navigation:

Die Menupunkte sollen dabei die wichtigen Kategorien darstellen, welche Teile eures Inhaltes miteinander verbindet.

Die Darstellung der Navigation spielt (noch) keine Rolle, jedoch sollte Kaskade genutzt werden um die etwas zu verändern.

Main:

Beschränkt den Main-Bereich eurer Webseite, auf dass Inhalt in diesem in der Mitte der Webseite angezeigt wird. Orientiert euch auch an modernen Layouts. Main soll $\sim\!60\%$ (möglicherweise auch weniger) der Gesamtbreite einnehmen. Es sollte genug Platz da sein um links oder rechts davon ein Aside einzubauen.

Aside:

Fügt eurer Webseite ein <aside> hinzu (insofern noch nicht vorhanden). Füllt es mit etwas Lorem Ipsum.

Das Aside soll sich unter dem Zustand "hover" minmal ausfahren, jedoch andere Elemente außerhalb nicht verschieben! (siehe diese Vorlesung, Positionierung)

Footer:

Footer soll wie auch der Header die volle Breite einnehmen.

Content-Container:

Content-Container im Inhalt etwas abszustimmen. Möglicherweise müsst ihr Content eurer Webseite abändern oder anpassen.

Findet generelle Kategorien, in welche Teile eures Contents fallen könnten und schreibt diese in eure Navigation als Elemente in eine Liste.

Benutzt auch hier float um die Container nebeneinander zu positionieren.

Beschränkt eure *Content-Container* in ihrer Breite. Drei bis vier Stück sollen dabei nebeneinander passen können.

Stylt die Unterelemente eures *CC* mittels einfacher Element-Kaskade. Haltet das Styling zwischen euren *CC*s möglichst gleich – Bilder zB sollen in jedem Container die gleiche Größe haben. Möglicherweise müsst ihr auch den Text eures Contents etwas kürzen.

Fügt bei euren *CCs* ebenfalls minimale Margin- und Padding-Abstände ein, auf dass diese nicht direkt nebeneinander liegen. Border und Border-Styling ist optional. Hintergrundfarbe soll sich vom Main-Hintergrund unterscheiden. Wählt einen passenden Overflow-Modus für eure Boxen aus.

Kopiert eure *CC*s mehrfach um große Content-Mengen zu simulieren. Es sollten mindestens 8 Content-Container auf eurer Seite zu sehen sein, welche in zwei Reihen stehen.

Sonstiges:

Benutzt Klassen, aber keine Ids. Und bitte keine !importants.

Konzept nicht vergessen! Bis morgen, **25.04.**2019.

Abgabe ist erst auf den **05.05.**2019 (**nicht** auf den **28.04.**2019!). Eine Woche Extrazeit. Nächste Woche (**01.05.**2019) keine Vorlesung.

Geschätzter Aufwand: ca 30-90 min.