2025/11/14 13:48 1/2 LU03.A01 - Box-Modell

LU03.A01 - Box-Modell

Aufgabe 1: Theoriefragen zum CSS-Box-Modell

Beantworte die folgenden Fragen:

- 1. Was versteht man unter dem CSS-Box-Modell und welche Bestandteile umfasst es?
- 2. Wie unterscheidet sich das klassische vom neuen Box-Modell in Bezug auf die Berechnung der Elementbreite?
- 3. Was passiert, wenn zwei vertikale Aussenabstaende (Margins) aufeinandertreffen?

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	Notiz mit Ihren Antworten
Zeit	5 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

Aufgabe 2: Übung zum CSS-Box-Modell

Beschreibung

In dieser Aufgabe sollst du ein einfaches HTML-Dokument erstellen und mithilfe des CSS-Box-Modells verschiedene Layout-Eigenschaften anwenden.

Ausgangslage

Erstelle eine Datei index.html mit folgendem Inhalt:

 $\label{local-prop} \begin{array}{l} \text{update:} \\ 2025/03/14 \end{array} \\ \text{modul:} \\$

</div> </body> </html>

Aufgabenstellung

- 1. Erstelle eine CSS-Datei styles.css und verknuepfe sie mit der HTML-Datei.
- 2. Weise der Klasse .container eine feste Breite von 400px, einen Innenabstand (padding) von 20px und einen Rahmen von 2px solid schwarz zu.
- 3. Erstelle eine zweite CSS-Regel fuer .new-box, die das neue Box-Modell (box-sizing: border-box) verwendet und sich in der Breite von der Standardbox unterscheidet.
- 4. Weise dem gesamten <body> eine Hintergrundfarbe zu, um den Unterschied zwischen den Box-Modellen besser sichtbar zu machen.
- 5. Teste das Verhalten der Boxen mit und ohne das neue Box-Modell.

Teste deine Loesung, indem du die HTML-Datei in einem Browser oeffnest!

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	HTML- und CSS-Datei
Zeit	15 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu03/aufgaben/box-modell?rev=1741935253

Last update: 2025/03/14 07:54



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/14 13:48