

Übung 3: HTML und Formulare

1. Erstellen Sie ein Formular, mit dem per E-Mail Adressdaten versendet werden können.
2. Ordnen Sie mit einer Tabelle Formularfelder und Formularfeldbezeichnungen übersichtlich an.
3. Kontrollieren Sie, ob die E-Mail-Adresse und die Postleitzahl plausibel sind.

Übung 4: HTML und CSS

1. Legen Sie einen neuen Ordner für die Übung 4 an.
2. Erstellen Sie eine HTML-Datei (index.html) und eine CSS-Datei (style.css).
3. Verlinken Sie die Datei index.html mit der Datei style.css.
4. Legen Sie in der Datei style.css für den body-Tag die Hintergrundfarbe blau und die Schriftfarbe weiß fest. Stellen Sie den Font auf Arial, 16pt ein.
5. Erstellen Sie einen Container und geben Sie ihm die Id „id=“wrapper““.
6. Erstellen Sie vier Container innerhalb des Wrappers und geben Sie diesen Containern die Id's „Kopfbereich“, „Navibereich“, „Textbereich“ und „Fussbereich“.
7. Legen Sie in der Datei style.css für jeden dieser Bereiche eine eigene Hintergrundfarbe fest.
8. Stellen Sie die Breite des Wrappers auf 800 Pixel und die Höhe des Wrappers auf 600 Pixel ein.
9. Stellen Sie die Ausrichtung des Wrappers auf mittig ein. Kontrollieren Sie die Umsetzung mit dem Firefox und dem Internet-Explorer.
10. Stellen Sie den Abstand des Wrappers zum oberen Rand auf 20 Pixel ein. Kontrollieren Sie die Umsetzung mit dem Firefox und dem Internet-Explorer.
11. Erzeugen Sie mittels CSS einen roten, dünnen, durchgehenden Rand um den Wrapper.
12. Vererben Sie diesen Rand an die inneren Container weiter.
13. Stellen Sie die Farbe des Rahmens, des Kopf- und Fußbereichs auf weiß ein.

14. Stellen Sie die Bereiche auf folgende Höhen in Prozent ein:
Kopfbereich: height: 25%;
Navibereich: height: 20%;
Textbereich: height: 50%;
Fussbereich: height: 5%;
Messen Sie nach, ob der Wrapper-Bereich noch wie gewünscht 800px breit und 600px hoch ist.

Wenn nicht, korrigieren Sie Ihre Prozentzahlen.

15. Stellen Sie die Bereiche auf folgende Höhen in Pixel ein:
Kopfbereich ohne Ränder: height: 100px;
Navibereich ohne Ränder: height: 48px;
Textbereich ohne Ränder: height: ???px;
Fussbereich ohne Ränder: height: 10px;

Rechnen Sie aus, wie hoch der Textbereich maximal sein darf.

Messen Sie nach, ob der Wrapper-Bereich noch wie gewünscht 800px breit und 600px hoch ist.

Wenn nicht, korrigieren Sie Ihre Pixelzahlen.

Übung 5: HTML und CSS

1. Formatieren Sie eine Diashow der Übung 2 mit div-Containern und CSS. Die Diashow soll in der Mitte der Web-Seite sitzen und einen Abstand von 20 Pixeln zum oberen Rand des Browserfensters haben.
2. Formatieren Sie die Text-Links mit Pseudoselektoren.
3. Stellen Sie die Hintergrundfarbe der Gesamtseite blau ein.
4. Stellen Sie die Hintergrundfarbe aller div-Container auf weiß ein.