

Prüfung Aufbaukurs

Lesen Sie sich erst die Aufgabenstellung genau durch!

Vergessen Sie nicht mehrfach zwischen zu speichern bzw. ggf. mehrere Zwischenstände zu speichern.

Kontrollieren Sie Ihr Markup im Validator! Maße oder Eigenschaften die in der Aufgabestellung selbst benannt werden, müssen angegeben werden!

Es ist das klassische Boxmodell zu verwenden und zu beachten.

Denken Sie daran an interaktiven Elementen Zustände (mögliche Interaktion des Nutzers) entsprechend zu kennzeichnen!

Es ist eine funktionstüchtige und valide Webseite zu erstellen. Die zu erstellende Datei selbst ist dabei die Startseite Ihres Webprojekts!



Zu erstellen ist ein Div-Grundgerüst mit folgenden ID's:

1. **wrapper** , 2. **header** , 3. **sidebar**, 4. **content**, 5. **footer**
2. header, sidebar, content und footer erhalten einen umlaufenden Rahmen von 1 Pixel in der Farbe #DDD.

Der **Wrapper** soll die anderen Div-Container beinhalten(umschließen).

Weisen Sie dem Wrapper eine passende Breite gemäß der grafischen Vorlage (banner2.jpg – 1200px) zu.

Der **Wrapper** soll horizontal mittig positioniert und 30 Pixel von der oberen Browserfensterkante (Viewport) entfernt sein.

Schriftgrößen dürfen nicht in Pixel angegeben werden!

Für den header gelten folgende Regeln:

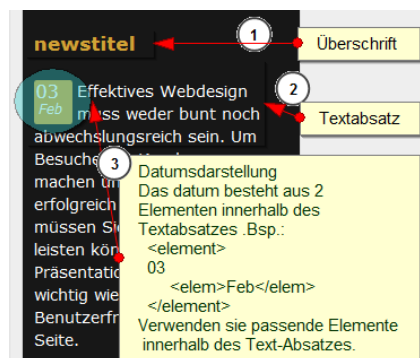
1. Der Container mit der ID **header** soll einen umlaufenden Innenabstand von 10 Pixeln besitzen sowie eine Hintergrundgrafik.
2. Innerhalb von **header** soll sich ein weiterer Container mit der ID **title** befinden.
3. Dem Container mit der ID **title** weisen Sie einen Abstand nach oben von 30 Pixel zu sowie eine transparente Hintergrundfarbe als `rgba(0,0,0,0.9)` zu (schwarz mit 90% Deckkraft).
4. Im Container mit der ID **title** befindet sich eine Überschrift der ersten Ordnung der Sie die Klasse *title* zuweisen. Desweiteren ist eine Überschrift der dritten Ordnung einzufügen und Ihr die Klasse *subtitle* zuzuweisen.

Für die Sidebar gelten folgende Regeln:

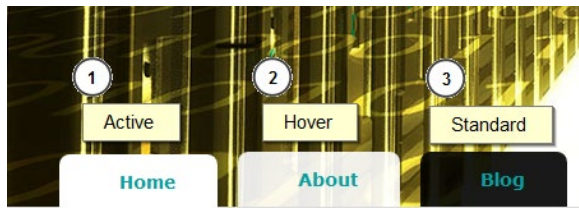
1. Sie soll sich rechts befinden(siehe grafische Vorlage).
2. Einen Außenabstand links von 5 Pixel und einen Innenabstand von umlaufend 10 Pixel besitzen. Die Breite ist mit 225 Pixel anzugeben.
3. Es ist für die Bereichsbezeichnung eine Überschrift der dritten Ordnung zu verwenden. Diese bekommen die Klasse *heading* zugewiesen. Die notwendigen Formatierungen der Klasse *heading* leiten Sie aus der grafischen Vorlage ab.



4. News Überschrift mit nachfolgendem Textabsatz
Innerhalb des jeweiligen Textabsatzes befindet sich ein Element in dem ggf. weitere Elemente verschachtelt werden können. Für die Datumsangabe verwenden Sie das heutige Datum!



Für die Navigation gelten Folgende Regeln:



1. Die ungeordnete Liste (ul) soll keine Außen- und Innenabstände besitzen.
2. Innerhalb der Liste befinden sich Anker-Elemente in der Farbe #08A1A0. Die Ankertexte sollen fett dargestellt werden.
3. Die einzelnen Links sind sogenannte Pseudolinks-links und sollen ohne den für einen Link typischen Unterstrich dargestellt werden.
4. Wenn mit der Maus über den jeweiligen Menüpunkt gefahren wird, so soll dieser folgende Eigenschaften aufweisen:
 - Die Farbe soll sich auf weiß (80% Deckkraft) ändern – rgba(255,255,255,0.8)
5. Kennzeichnen Sie die aktive Seite (siehe grafische Vorlage). #content und aktiver Menüpunkt sollen optisch zusammengehörig wirken!
5. Es sollen 5 Menüpunkte vorhanden sein.

Für content gelten folgende Regeln:

Der Container soll mit einen Innenabstand von umlaufend 10px aufweisen.

Innerhalb des Containers sind 6 Absätze zu erstellen. Die Textinhalte entnehmen Sie bitte der beigefügten Blindtexte Datei.

Der erste Absatz beinhaltet zusätzlich eine Grafik. Die Grafik soll wie in der Vorlage platziert sein, alle relevanten Attribute aufweisen und entsprechend vom Text umflossen werden.

Dem zweiten Absatz weisen Sie eine doppelte Rahmenlinie in der dargestellten Farbe zu sowie eine Breite von 90%. Dieser Absatz soll horizontal mittig im Content-Container stehen und einen Innenabstand von umlaufend 10 Pixel aufweisen.

Der Dritte, Vierte und Fünfte Absatz sollen jeweils nebeneinander stehen und der grafischen Vorlage entsprechen. Der erste Satz innerhalb dieser 3 Absätze soll durch ein **semantisches Inline-Element** umschlossen werden und wird somit wie eine Überschrift dargestellt.

Der 6. Textabsatz ist frei zu formatieren! Die grafische Vorlage weist an dieser Stelle keine Formatierung auf!

Der Footer ist wie in der grafischen Vorlage zu formatieren. Die Platzhalter sind gegen das Aktuelle Datum sowie Ihren persönlichen Namen zu ersetzen. Ihren Namen fügen Sie als Link-Text ein. Der Verweis selbst soll auf eine beliebige E-Mailadresse verweisen.

Übrige Formatierungen die nicht festgelegt sind entnehmen Sie der grafischen Vorlage. Bereiche die explizit als freigestaltbar gekennzeichnet sind Formatieren Sie entsprechend anders!

Optional/Zusatz:

Erstellen Sie einen Container außerhalb des Wrappers und weisen ihm einen beliebigen Klassennamen zu.

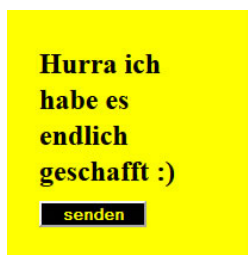
Dieser Container soll einen gelben Hintergrund haben sowie folgenden Text:

"Hurra ich habe es endlich geschafft :)"

Nun ja noch nicht ganz aber fast!

So ein kleiner Button zum abschicken wäre noch ganz nett. Funktioniert zwar nicht aber sieht toll aus. Schauen sie dazu auf die beigefügte Grafik und gestalten den Bereich des Formulars entsprechend.

Der Container soll über den anderen Inhalten schweben und von oben 220px, von links 400px entfernt sein. Der Container soll nicht mit scrollen!



Denken Sie daran einen eigenen CSS und IMG Ordner zu erstellen, das Stylesheet muss sich im CSS-Ordner befinden. Die Bilder entsprechend im IMG-Ordner! CSS - Formatierungen sind im externen Stylesheet durchzuführen! Die Verwendung von semantischen DIV's ist freigestellt, bedenken und lösen Sie dabei die Ihnen bekannten Probleme.

Wenn Sie mit der Aufgabe fertig sind fügen Sie bitte als Titel der Webseite Ihren Namen ein. Platzhalter sind durch Ihren Namen zu ersetzen, Datumsangaben sind mit dem heutigen Datum zu befüllen. Packen Sie bitte alle notwendigen Dateien in einen Ordner den Sie mit Ihrem Namen benennen und anschließend zippen.

Laden Sie zum abgeben der Klausur die Zip-Datei über den eCampus wie gewohnt hoch.

Viel Erfolg.