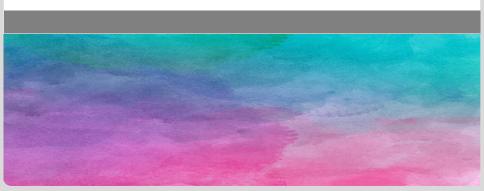


CSS Part 2

Extend beauty! Lena, Kristin, Charlotte | 5. August 2018



Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!



- Menüleiste
 - die immer "oben "an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenböger
 - weil Regenbögen alles schöner machen!



Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!



- Menüleiste
 - die immer "oben "an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenboger
 - weil Regenbögen alles schöner machen!



Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!



- Menüleiste
 - die immer "oben "an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenbögen
 - weil Regenbögen alles schöner machen!



Ein div für unsere Menüleiste



Um eine Menüleiste zu stylen, müssen wir sie erstmal anlegen!

- div mit der Klasse "menu" als erstes Element in unserem body
- in das div
 - eine Überschrift

Los geht's!



Ein div für unsere Menüleiste



Um eine Menüleiste zu stylen, müssen wir sie erstmal anlegen!

- div mit der Klasse "menu" als erstes Element in unserem body
- in das div
 - eine Überschrift

Los geht's!



Ein div für unsere Menüleiste





- Mit der CSS Konfiguration "position: fixed" legen wir eine feste Position vom Menü auf der Seite fest
- Damit es ganz oben ist, geben wir ihm außerdem die Werte 0 für die Attribute top und left
- Außerdem soll die Menüleiste über die ganze Breite gehen





- Mit der CSS Konfiguration "position: fixed" legen wir eine feste Position vom Menü auf der Seite fest
- Damit es ganz oben ist, geben wir ihm außerdem die Werte 0 für die Attribute top und left
- Außerdem soll die Menüleiste über die ganze Breite gehen





- Um die Menüleiste vom Rest der Seite abzuheben setzen wir jetzt noch
 - das Attribut "color" um eine Farbe der Menüleiste festzulegen
 - das Attribut "opacity" opacity hat als Wert eine Zahl zwischen 0.0 und 1.0. Dieser Wert bestimmt, wie transparent die Farbe des Elementes ist.





- Um die Menüleiste vom Rest der Seite abzuheben setzen wir jetzt noch
 - das Attribut "color" um eine Farbe der Menüleiste festzulegen
 - das Attribut "opacity" opacity hat als Wert eine Zahl zwischen 0.0 und 1.0. Dieser Wert bestimmt, wie transparent die Farbe des Elementes ist.



Aufgabe - Style Deine Menüleiste



- Probiere unterschiedliche Werte f
 ür color und opacity aus
- Style die Überschrift in eurer Menüleiste, indem Du ihr eine eigene Klasse gibst



Hover-Effekte



- über ein Element "hovern" = mit der Maus über einem HTML-Element sein
- in der style.css kann Elemente anders stylen, wenn über sie gehovert wird

```
1    .klassenname {
2         // normales Styling von
            klassenname-Elementen
3    }
4         .klassenname:hover {
6             // Styling, wenn ueber klassenname-Elemente gehovert wird
7    }
```

Aufgabe - Style Deine Menüleiste



- Füge einen Link zu Deiner Lieblingswebseite in den Header hinzu
- Gib dem Link verschiedene Hintergrund- und Schriftfarben für "normalen" und "hover"-Modus



Regenbögen auf unserer Webseite



 Um Farbverläufe zu generieren, benutzen wir linear-gradient als Wert für background

- winkel ist hier die Richtung des Farbverlauf-Effekts. Werte sind zum Beispiel "45deg" für einen Farbverlauf von unten links nach oben rechts
- Es können beliebig viele Farben gesetzt werden. Den Wert der Farbe kann man wieder mit rgb(66, 134, 244) angeben ¹



Google: Color Picker

Aufgabe - Regenbögen auf unserer Webseite



- Setze linear-gradient als Hintergrund des body-Elements
- Spiele mit verschiedenen Farben. Schaffst Du es, einen Regenbogen zu generieren?



Regenbögen!





