Cheatography

CSS - Cascading Style Sheets Cheat Sheet

by jimbo via cheatography.com/111403/cs/21617/

Überblick

CSS ist eine Sprache, die das Aussehen einer HTML-Datei und HTML-Elemente vorgibt.

Drei Nutzungsarten: Inline, Internal, External

- Inline: CSS innerhalb der HTML-Befehle Bsp.: `<p style= " col or: blu e;"> jim bo< /p>`

- Internal: CSS in innerhalb <head> Sektion: Bsp.: `<he ad> <st y le ></ sty le> </h ead>`

- External: externe .css Datei

Inline CSS

```
<h1 style="color:blue;">This is a Blue Heading</h1>
```

Internal CSS

```
<html>
<head>
<style>
h1 {
  color: maroon;
  margin-left: 40px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>

</body>
</html>
```

External CSS

Externe .css Datei erstellen

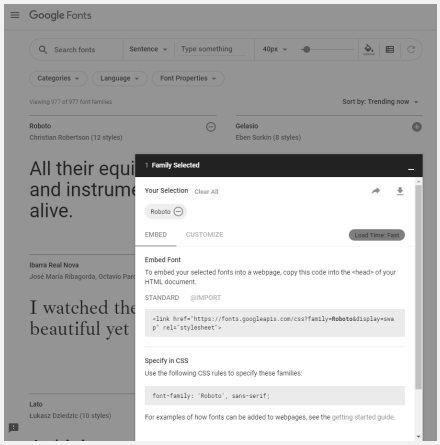
HTML-Datei mit CSS verbinden: `<he ad> <link rel="st yle she et" type="t ext /cs s" href="D ate ina me.c ss " ></ hea d>`

CSS-Befehle in .css Datei schreiben

Textformatierung

`text-a lign:`	`left;` → linksbündig
	`right;` → rechtsbündig
	`center;` → zentriert
	`justify;` → Blocksatz
`text-d eco ratio n:`	`overline;` → Strich über Text
	`line-t hrough;` → durchstreichen
	`underline;` → unterstreichen
	`none;` → um Unterstriche zu entfernen bei Hyperlinks z.B.

Google-Fonts



CSS-Schriftarten

`font-f ami ly: " Fon tna me";` Schriftarten verfügbar auf W3Schools

Google bietet ebenfalls eine große Auswahl an Schriftarten an, kann jedoch die Aktivität von Besuchern der Seite einsehen.

auf https://fonts.google.com/ eine Schriftart aussuchen, bearbeiten und kopieren. Solange man die Schritte der Webseite befolgt, läuft alles problemlos

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Klassen

mit einem ."name" kann man mit CSS eine Klasse erstellen, die mehreren HTML-Elementen zugewiesen werden kann.

Sie kann mehreren Elementen, die gleiche Formatierung und das gleiche Design geben.

Bsp.: `<st yle> .citybox {color :white; padding: 20px;} </ sty le> <div c= "c ity bo x">J ohn Cen a</ div>`

CSS-Hintergrund

Befehl	Effekt
`backgr oun d-c olor: Yellow;`	Hintergrundfarbe
`backgr oun d-i mage: url("ex amp le.p ng ");`	Hintergrundbild
`backgr oun d-r epeat: x-repeat;`	Bild wiederholt in bestimmte Richtung anzeigen

<div> Tag

Definiert Abschnitt einer HTML File

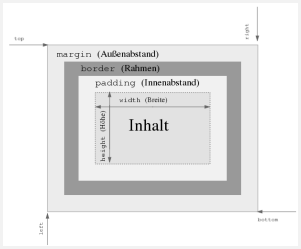
Wird als Container für HTML-Elemente und für JavaScript Aufgaben verwendet

HTML-Element IDs

Einem Element kann eine ID hinzugefügt werden, um ihr einen speziellen Stil für ein bestimmtes Element zu geben.

Bsp.: `<st yle> #diffe rent01 {color :gr een }</ sty le> <p id=" dif fer ent 01 "> myn ame jef f<p>`

Box-Modell



Source: https://wiki.selfhtml.org/wiki/Datei:Box-Modell.svg

CSS-Tables

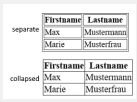
HTML-Elemente Rahmen sind oder kann der collapse möglich.

getrennte Darstellung: `border -co lla pse :se parate;`

zusammenfallende Darstellung: `border -co lla pse :co llap se;`

weitere Angaben für Tables: https://www.w3schools.com/css/css_table.asp

Collapsed und separate Tables



CSS-Listen

`list-s tyl e-type:`	`circle;` → o
	`square;` →
	`upper- roman;` → l.
	`lower- alpha;` → a.
`list-s tyl e-i mage:`	`url("pi c.j pg");` → Bild
`list-s tyl e-p osi t ion:`	`inside;` → positioniert die Aufzählungspunkte innerhalb der Liste
	`outside;` → positioniert Punkte außerhalb

Links

W3Schools HTML Tutorial

W3Schools CSS Tutorial

selfhtml CSS Tutorial

CSS Befehlübersicht

Google Schriftarten

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com