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

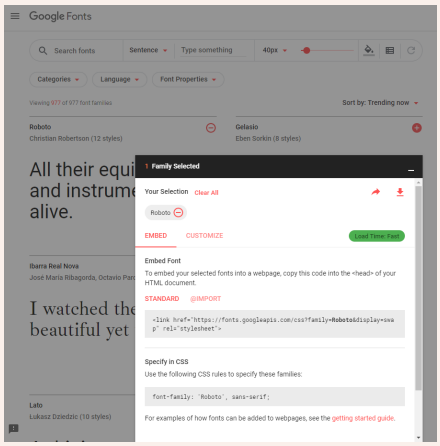
HTML-Datei mit CSS verbinden: `<he ad> <link rel="st yle she et" type="t ext /cs s" href="D ate ina me.c ss " ></ hea d>`

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

CSS - Cascading Style Sheets Cheat Sheet

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

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 class="citybox">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

Tag

Definiert Abschnitt einer HTML File

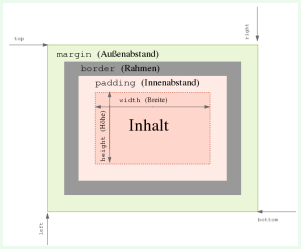
Wird als Container für HTML-Elemente und für JavaScript Aufgaben verwendet

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

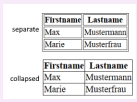
Darstellungsanweisungen für Tabellen und deren Rahmen.

Separate 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;` → I.
	`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