

HTML 11.12.2013

LouisDeLioncourt: Na gut, dann fangen wir trotzdem mal an ^^

LouisDeLioncourt: hat jemand noch Fragen zu dem bisherigen? hat alles soweit mit den Tabellen geklappt?

Leiard: sehr gut

Gwaith: Bei mir auch.

Leiard: hat bei mir dann doch geklappt, bin selbst drauf gekommen, was ich falsch gemacht hatte am anfang

LouisDeLioncourt: das ist die beste Art zu Lernen ^^

Leiard: Freya, möchtest du noch was sagen? ^^

LouisDeLioncourt: Um euch möglichst schnell ein Erfolgserlebnis zu bieten und euch die Möglichkeit zu geben, tolle Seiten auch wirklich gestalten zu können, würde ich heute gerne mit CSS beginnen. Natürlich gibt es beim HTML noch viel viel mehr, was man einsetzen kann, aber das werden wir nachher parallel mit reinnehmen.

Leiard: find ich gut so

Freya: *Leiard ansmile aber nichts sagt*

LouisDeLioncourt: Ich hoffe ihr habt alle eure editoren offen? ^^

Leiard: das bisschen CSS was ich mal gelernt habe, hab ich schon halb vergessen

LouisDeLioncourt: *schenkt Freya ein Louis-Lächeln*

Leiard: hab ich, ja

Gwaith: *nickt*

Leiard: *freya angrins, wie für ihn typisch*

Freya: **zu Louis schaut und irgendetwie in gedanken wirktÜ*

LouisDeLioncourt: Ich würde heute gerne mit diesem code arbeiten: <http://pastebin.com/La8hvwGf> Bitte einmal in euren Editor kopieren, speichern und schauen ob es geht

Freya: oookay O.o

LouisDeLioncourt: Das ist ein Tabellenlayout, wie wir es beim letzten Mal gelernt haben und wenn ich nichts übersehen habe, dürfte auch nichts unbekanntes dabei sein

LouisDeLioncourt: <http://www.dolmorgul.de/HTML-Kurs/index.html> so sollte es bei euch aussehen

Freya: *da sthet merry christman*

Freya: ^^

LouisDeLioncourt: [zu Freya] hm? ^^ abgeschreckt vom Code?

LouisDeLioncourt: hö?

Leiard: schick siehst aus

Gwaith: *Allerdings.*

LouisDeLioncourt: und jetzt machen wir es noch schicker ^^ Habt ihrs auf und seid bereit?

Leiard: was heißt noch mal: alt="Header"

Leiard: ?

Leiard: ja, bin bereit

Gwaith: Ich auch. *und gespannt noch dazu*

Freya: *smile und es auch hat*

LouisDeLioncourt: alt=".." steht für den Alternativtext, wenn das Bild nicht angezeigt werden kann, würde da statt dessen "Header" stehen

LouisDeLioncourt: oder was auch immer man zwischen die ".." schreibt

Leiard: achso, stimmt

Leiard: danke

LouisDeLioncourt: guut, CSS ist ja wie ihr wisst für das Gestalten einzelner Elemente zuständig. Ihr könnt damit keinen Inhalt wie Text z.B. einfügen, sondern nur schon bestehende Elemente gestalten.

LouisDeLioncourt: CSS hat immer die selbe Struktur:

LouisDeLioncourt: Element um das es geht { Attribut: Wert; }

LouisDeLioncourt: Als Beispiel:

LouisDeLioncourt: table{

LouisDeLioncourt: border: 2px dashed #FF9900;

LouisDeLioncourt: }

LouisDeLioncourt: So könnt ihr nahezu jedes Element oder Teile davon ansprechen: paragraphen, Bilder, Tabellen, Tabellenrahmen, Hintergründe, ...

LouisDeLioncourt: Es gibt 3 Arten, wie ihr CSS in eure Datei schreiben könnt. Um es euch einfacher zu machen, fangen wir mit der leichtesten an.

LouisDeLioncourt: Angenommen, ihr wollt der gesamten Seite eine **Hintergrundfarbe** geben. Das Element, das ihr hier ansprechen müsst ist der **<body>**, der ja alles beinhaltet.

LouisDeLioncourt: Der Tag wird also um CSS Angaben erweitert: **<body style="background-color:#000000;">**

Freya: das ist CSS ..

Leiard: dann aber ohne die geschweiften klammern?

LouisDeLioncourt: style="..." ist ein Attribut, wie auch width="" oder height"". In ihm stehen alle Angaben, die sich auf den -> Style dieses Elements beziehen

LouisDeLioncourt: ja, die geschweiften kommen später

Leiard: aber das versteh ich jetzt noch nicht. laut der Regel müsste ja die background-color das Attribut sein, weil nach ihr ja erst die doppelunkte stehen...

Leiard: body style wäre dann das element

LouisDeLioncourt: **background-color** ist das Attribut, mit dem wie der Begriff schon sagt die Hintergrundfarbe angesprochen wird. Der : ist hier wichtig und zeeigt, welcher Wert dem Attribut zugeschrieben wird.

Leiard: ja, genau. dann doch XD

LouisDeLioncourt: Und **#000000** ist der Wert für die Farbe schwarz. Beendet wird das Ganze mit einem Semikolon ;

LouisDeLioncourt: **ALLE** Angaben in CSS werden mit einem Semikolon beendet.

LouisDeLioncourt: [zu Leiard] ja, ich benutze das Wort Attribut blöderweise

zweimal weil mir keine Alternative für.. "Ding" einfällt XD Ich hoffe es ist trotzdem verständlich

Leiard: ja, das ist mir dann auch aufgefallen und ich habs verstanden ^^ nimm Element?

Leiard: manchmal hilft abwarten, was du noch so schreibst, aber dafür drehen sich die rädchen in meinem kopf dann zu schnell und ich bin ungeduldig ^^

LouisDeLioncourt: also im Grunde...

LouisDeLioncourt: <Element style=" was soll verändert werden: Wie soll es verändert werden ; ">

LouisDeLioncourt: Ist das zu verwirrend? >.<

Leiard: das ist gut ^_^

Leiard: super umschreibung

Gwaith: Ach so! Jetzt versteh ich es auch komplett ^^

LouisDeLioncourt: möglich wäre z.b. auch

LouisDeLioncourt: <p style="font-size: 12px;">

LouisDeLioncourt: also: gib der Schrift in diesem <p> die Größe 12

Freya: also die schrift soll 12 groß sein? *herumrät*

LouisDeLioncourt: ja ^^

Freya: juhoo ^^

Leiard: XD

Freya: aber die art der Schrift ist da nun nicht drinnen oder?

LouisDeLioncourt: nein

LouisDeLioncourt: das wäre <p style="font-family: Arial;">

Leiard: wenn man das jetzt hintereinander in eines schreibt, macht man nach den semikolons einfach ein leerzeichen und es geht weiter mit dem nächsten attribut?

LouisDeLioncourt: gute Frage ^^

Freya: kann man das auch zusammenfassen? <p style="font-family: Arial; font-size: 12px;">

Freya: lol wenn ichschreibe lesch nicht

Freya: les ich... aber cih glaube Leiard wollt dasselbe wissen

LouisDeLioncourt: Man kann CSS Angaben auch mischen, dabei setzt man sie mit ; getrennt einfach hintereinander

LouisDeLioncourt: ja sehr gut Freya :3 Nur ganz am Ende ein ; statt :

Freya: sollte da gedanklich hin

Gwaith: Und Anführungszeichen, oder?

Freya: oh und ein " habe ich vergessen

Freya: das sind die Sachen die einen killen

LouisDeLioncourt: Möglich wäre auch <body style="background-color:#000000; color:#CCCCCC;"> was die Hintergrundfarbe auf schwarz und die schriftfarbe auf grau stellt

Leiard: ja, da zählt präzision

LouisDeLioncourt: gut aufgepasst Gwaith ^^

LouisDeLioncourt: fehlende Zeichen sind fies und können euch viele

Nerven kosten XD

Gwaith: *sieht sich schon sehr, sehr viele solche Fehler machen ö.ö*

LouisDeLioncourt: XD

Leiard: haben sie mich schon, erst derletzt bei den Tabellen

LouisDeLioncourt: Ein kleiner Ausflug in die Welt der Farben:

LouisDeLioncourt: **Farben** können im CSS als Wörter angegeben werden z.B. "color:red;" - hier hat der Entwickler eine relativ lange Palette von englischsprachigen Farbnamen voreingestellt.

Freya: kann mandie wo einsehen?

LouisDeLioncourt: Eine andere Möglichkeit ist die Angabe in **RGB-Schreibweise**... "color: RGB(100,150,10);"

Leiard: O.o

Leiard: ah, Farbmischung

Freya: *die schonmal nich mag entwederbezeichnungen oder as was ich kenne XD*

LouisDeLioncourt: dabei steht die erste Zahl für den Rotwert, die zweite für Grün und die dritte für Blau

Leiard: hab ich so aber noch nie gesehen XD

Leiard: aber ist logisch, wenn mans sich vorstellen kann

LouisDeLioncourt: aber die am meisten verwendete Form ist die **Hexadezimal**-Schreibweise "color:#FF0000;"

LouisDeLioncourt: dabei setzt man das # als Hinweis auf hexa, die ersten zwei Stellen sind der Rot Wert, die nächsten 2 Grün und die letzten 2 Blau

LouisDeLioncourt: in dem Fall #FF0000 haben wir also welche Farbe? ^^

Leiard: joa, wie im html sonst auch

Leiard: naja, das ist ja nach deiner erklärung klar XD

Gwaith: Rot?

LouisDeLioncourt: ja sehr gut ^^

Leiard: jap ^^

LouisDeLioncourt: im Hexa geht alles von 1-9, alles darüber wird dann als A - F usw dargestellt

LouisDeLioncourt: #000000 ist demzufolge SCHWARZ

LouisDeLioncourt: #FFFFFF ist WEIß

LouisDeLioncourt: [zu Freya] und zu deiner Frage:

LouisDeLioncourt: Es gibt im Internet zig Seiten, wo man alle drei Schreibweisen nachsehen kann,

z.B. <http://www.mediaevent.de/tutorial/farbcodes.html>

LouisDeLioncourt: und auch die hexa-Werte muss man nicht errechnen, sondern kann sie online nachschlagen

LouisDeLioncourt: hier im Chat wird ja z.B. auch mit hexa Farben gearbeitet

Freya: ja daher kenn ich die recht gut XD

LouisDeLioncourt: uuuund wenn ihr euch nun fragt, woher Louis all die komischen Bezeichnungen wie font-size, font-family (and many more) kennt: die lernt man auswendig, schlägt sie im Internet nach, leitet sie sich (in vielen Fällen) aus dem Englischen her oder hat einen Editor, der einem sowas

vorschlägt :3

LouisDeLioncourt: Ich werde euch in den nächsten Stunden noch die wichtigsten Attribute beibringen

Leiard: juhu ^_^

Freya: toll ich lern viel zu wenig auswendig die ltzte zeit

LouisDeLioncourt: Bevor ihr nun aber anfangt, aaaaalle eure Seiten zu verändern, solltet ihr vielleicht noch die nächste Stunde abwarten. Denn: Wir haben ja in der heutigen Methode die CSS Angaben direkt in das Element geschrieben, auf das es sich beziehen soll. Das ist schnell und einfach, hat aber einen fatalen Nachteil. Jemand eine Idee was das sein könnte?

Leiard: und nun kommen die anderen zwei möglichkeiten?

Leiard: ah, ein bisschen warten hätte ich können XD

Leiard: es gibt totales Durcheinander

Gwaith: ^^

Leiard: deshalb nimmt man lieber ein neues Dokument

Leiard: eines für html und eines für CSS

LouisDeLioncourt: Durcheinander ansich wäre ja nicht schlimm ^^

Freya: vielleicht kann man sich selber widersprechen und dann geht gar nichts mehr

LouisDeLioncourt: aber stellt euch mal vor ihr habt jeeeedem <p> auf all euren seiten color:pink; gegeben und wollt nun doch lieber schwarz.. dann müsst ihr jeeeedes <p> nochmal anfassen

Leiard: ah, man kann alles auf einmal ändern.

Leiard: man, jetzt war ich wieder zu langsam XD

Leiard: so kann man das allen <p> zuweisen auf einmal und alles ändert sich automatisch ^_^

Freya: alle oder nur in dem Ordner?+

Leiard: *sich grad erinnert*

Gwaith: Aber... wie geht das dann, wenn man von fünf Absätzen vier pink und einen schwarz haben mag?

LouisDeLioncourt: genau. die 1. Möglichkeit CSS einzubinden geschieht im <tag> selbst. die 2. Möglichkeit geschieht in der selben Datei, aber in einem gesonderten Bereich und bei der 3. Möglichkeit wird das CSS in eine ganz eigene Datei geschrieben. Aber dazu Sonntag mehr ^^

Leiard: man kann die irgendwie benennen, das man weiß welche gemeint sind

Leiard: [zu Gwaith]

Leiard: *louis anseh*

LouisDeLioncourt: [zu Freya] je nach dem.. beides ist möglich

LouisDeLioncourt: [zu Gwaith] du kannst allen Elementen klassen vergeben. Also z.B. class="rot" und class="blau". Per css kannst du dann genau bestimmen, wie "rot" und wie "blau" aussehen sollen

LouisDeLioncourt: aber das kommt noch etwas später

Gwaith: Ah so. *stellt sich das eh ziemlich schwierig vor Danke.*

LouisDeLioncourt: ist eigentlich ganz simpel :3

Leiard: so was ist immer ein wenig blöd, wenn man auf später vertröstet wird, aber anders geht es nicht ^^

LouisDeLioncourt: Sonst noch Fragen bis hier hin?

LouisDeLioncourt: wir können auch gern weitermachen, aber einige wollen schlafen glaub ich XD

Gwaith: Ja ._.

Leiard: ne, im Moment keine, denn ich muss ins Bett

Freya: *nicknickÜ*

Gwaith: Fragen hab ich auch keine gerade ^^

LouisDeLioncourt: ^^