

LouisDeLioncourt: Abend zusammen ^^

LouisDeLioncourt: Ja Jill?

Leiard: *setzt sich zu Freya*

Jiji: Ich hab vergessen, dir meine Datei zu schicken. ist das schlimm?

Jiji: *die

LouisDeLioncourt: nein nein, schick sie mir ruhig anschließend

Jiji: ((Morgmorg: Egal))

Jiji: Danke

LouisDeLioncourt: Willkommen zusammen ^^ Ich hoffe ihr seid alle wohl auf und konntet euch gut mit den bisher gelernten Mitteln arrangieren.

LouisDeLioncourt: Gibt es vorab Fragen?

Morgaine: *blickt schuldbewusst auf, da sie es auch nicht hat*

Gwaith: *schüttelt den Kopf - ist ganz gut zurecht gekommen*

Morgaine: *schüttelt dann aber auch den Kopf*

Leiard: *hat schon vorbildlich alles letzten Montag geschickt und verneint auch zum Thema fragen*

LouisDeLioncourt: *in die Runde blick*

Jiji: *schüttelt den Kopf*

LouisDeLioncourt: Na gut ^^ Ich habe mein Konzept für den Unterricht etwas überdacht und denke es macht mehr Sinn, wenn ich euch früh ans Gestalten und praktisch Arbeiten lasse, als wenn wir noch lange Theorie lernen.

Jiji: *blickt zu Boden und setzt sich dann neben Gwaith*

LouisDeLioncourt: Darum will ich euch heute doch das Arbeiten mit Tabellen-Layouts beibringen. Das ist eigentlich nicht mehr standardkonform und es gibt weitaus bessere Wege dafür, aber blöderweise benötigt man dafür CSS und bis wir soweit sind, könnt ihr euch ja an Tabellenlayouts austoben.

Leiard: *gespannt ist*

LouisDeLioncourt: Tabellenlayouts sind genaugenommen einfach Tabellen, in deren Zellen die Inhalte einer Seite gepackt werden. Dadurch ist alles immer schön gleichmäßig ausgerichtet und sieht auf allen Seiten schön strukturiert aus. Der Text hat einen eigenen Bereich, die Navigation ist immer schön klar abgegrenzt und man kann alles relativ gut gestalten.

LouisDeLioncourt: Die Nachteile (sehr unflexibel, etc.) sollen euch vorerst nicht stören.

Freya: *an die alten gruppenräume denkt*

LouisDeLioncourt: Wir wollen heute ein Haus bauen ^^ Mein (10-Minuten-) Haus sieht so aus: <http://www.dolmorgul.de/HTML-Kurs/testhaus/index.html>

Leiard: *schon letzten Mittwoch oft an die Gemeinschaftsräume denken musste*

Leiard: *und freya angrins*

LouisDeLioncourt: Schaut es euch mal an. Ihr solltet alle Elemente wiederfinden, die wir auch im Unterricht hatten.

LouisDeLioncourt: Mit rechtecklick - Seitenquelltext anzeigen o.ä. solltet ihr euch den HTML Code anzeigen lassen können

LouisDeLioncourt: Wenn ihr mit strg+a alles markiert, seht ihr die einzelnen Tabellenzellen

LouisDeLioncourt: Sind alle durch?

Jiji: *nickt*

Morgaine: Ja

Freya: sieht nicht schwer aus

Gwaith: *nickt ebenfalls*

Leiard: *freut sich schon, wenn Farbe ins spiel kommt*

Leiard: bina uch durch

Freya: aber deine zeitangabe ist deprimierend XD

LouisDeLioncourt: war auch nicht schwer *lach*

LouisDeLioncourt: aber das ist ja auch das Positive dran ^^ selbst mit den paar Elementen, die wir kennen, kann man mit etwas Aufwand schon was hinzaubern.

LouisDeLioncourt: Schauen wir uns zunächst mal das Gerüst der Seite an, die Tabelle:

LouisDeLioncourt: `<table width="100%" border="0">` Mit `width="100%"` sage ich der Tabelle, sie soll sich über die gesamte Fläche erstrecken. Dabei gilt immer die gesamte Fläche, **in der das Element sich befindet**. Da die Tabelle sich direkt auf der Seite befindet, orientiert sie sich daran. Ein Element **in einer Zelle** z.B. würde bei 100% nur so weit gehen, wie die Zelle reicht

LouisDeLioncourt: So streckt sich die Tabelle immer der größe des Fensters entsprechend mit. Ich könnte auch `width="800"` sagen z.B., dann würde sie IMMER auf 800 pixel bleiben, egal, wie es drum herum aussieht

LouisDeLioncourt: `border="0"` blendet den Rahmen der tabelle aus, denn den wollen wir ja natürlich im Layout nicht sehen ^^

LouisDeLioncourt: Als erstes kommt eine Zeile, die sich über 3 Zellen erstreckt: `<td height="211" colspan="2" align="center">` In ihr befindet sich eine Headergrafik. Das kann das Logo sein, oder ein einleitendes Bild, News, etc etc

LouisDeLioncourt: mit `height="211"` gebe ich eine Höhe vor. Würde ich das nicht tun, könnte sich die Höhe der Zelle beim Laden z.B. verschieben.

Leiard: ehm

Freya: was heißt Colspan?

LouisDeLioncourt: ja?

Leiard: was colspan heißt, weiß ich, aber wieso 2?

Leiard: [zu Freya] das colspan sagt, dass die Zeile sich über mehrere Zellen erstrecken soll

LouisDeLioncourt: magst du erklären, was colspan ist, Leiard?

LouisDeLioncourt: ^^

Freya: 2 = über zwei zeilen?

Leiard: aber müsste es nicht 3 heißen? oder hab ich mir das falsch gemerkt und es heißt +2?

LouisDeLioncourt: richtig ^^ `colspan="2"` bedeutet, dass sich die Zelle über 2 Zelle erstrecken soll, bzw 2 Zellen miteinander verbinden soll.

Leiard: aber es sollen ja 3 Zellen sein...

LouisDeLioncourt: sind mehr Zellen angegeben, als in der Zeile überhaupt vorhanden, also z.B. `colspan="3"`, wird verbunden soweit es geht und der Rest wird ignoriert

LouisDeLioncourt: oh, mein Versehen, hatte eine andere Tabelle im Kopf. "die sich über 2 Zellen erstreckt:" müsste es heißen

Leiard: ah, gut ^_^

LouisDeLioncourt: danke für den Hinweis

Leiard: kein Problem. Ich hätte ja auch merken können, dass es nur zwei sind

LouisDeLioncourt: Das `align="center"` sagt, welche Ausrichtung die Zelle haben soll: linksbündig, rechtsbündig oder zentriert. Das könnt ihr auf einzelne Zellen, aber auch auf die ganze Tabelle anwenden.

Jiji: *merkt sich das*

LouisDeLioncourt: In der nächsten Zeile kommt die Navigation. Für die Navi ist natürlich eine eigene Zelle vorgesehen. `<td width="16%" height="564" valign="top">`

Leiard: hab noch ne frage

LouisDeLioncourt: ja?

Leiard: die breite ist ja schön mit % angegeben

Leiard: aber die höhe mit pixel

Leiard: für die breite ist ja der Bezug 100% am anfang festgelegt worden bei table

Leiard: aber für die pixel nicht.

LouisDeLioncourt: ja

Leiard: ich seh ja das es geht, aber wärs nicht besser einfach alles in % zu machen oder ist das egal?

LouisDeLioncourt: Das ist eine Elementare Frage ^^ Es gibt Seiten oder Elemente, bei denen ist es dir wichtig, dass sie eine bestimmte Größe haben. z.b. weil man sonst nichts mehr erkennen kann, die Gestaltung flöten geht oder es bei zu großen Monitoren blöd aussehen würde wenn es sich mitstreckt

LouisDeLioncourt: Da musst du die Angaben in pixel machen.

LouisDeLioncourt: Hast du den Fall auf deiner seite nicht und es kann sich alles frei anpassen, wäre es auch gut alles in % anzugeben.

Leiard: ah, ich verstehe

Freya: also bei bildern eher pixel?

LouisDeLioncourt: ja z.B.

Leiard: und es ist vollkommen egal, wenn ein Element drüber die angabe in pixel ist und in der nächsten zeile dann %?

LouisDeLioncourt: ja, das gleicht sich an.

Leiard: gut, danke

LouisDeLioncourt: In der Zeilenangabe gibt es noch das Attribut **valign="top"**. Das *vertical-align* ist das pendant zu align und bedeutet einfach, ob ein Element oben, mittig oder unten in einer Tabellenzelle platziert sein soll.

LouisDeLioncourt: Die Navigation selbst ist wie ihr seht als Liste aufgebaut. Dadurch lässt sie sich nachher per CSS ganz einfach und schnell anpassen und wird besser "zusammengehalten", als wenn es einzelne Textlinks wären.

LouisDeLioncourt: Alles weitere sollte euch bekannt sein :)

LouisDeLioncourt: Dann gilt es nur noch, die Seite mit Leben und Inhalt zu füllen.

Jiji: nickt

Morgaine: *hat sich schon mal an die Arbeit gemacht*

LouisDeLioncourt: Natürlich lässt sich das Tabellenlayout auf alle möglichen Tabellenvariationen anwenden.

LouisDeLioncourt: <http://www.dolmorgul.de/HTML-Kurs/testhaus/1stockwerk.html> das wäre z.B. eine Alternative. Ich habe den border auf 1 gelassen, um es zu verdeutlichen.

Morgaine: Gibt es einen besonderen Grund für die leere Zeile in der Mitte?

LouisDeLioncourt: ja, künstlerische Freiheit ^^

LouisDeLioncourt: Probiert es einfach mal aus und macht eine kleine Seite mit der Technik ^^ in der nächsten Stunde *badadadamm* machen wir uns dann an die Gestaltung mit **CSS**

LouisDeLioncourt: [zu Freya] da könnte nachher zb ein roter Streifen rein, während der rest der seite schwarz ist

Freya: hui ich bin gespannt

Freya: gg danke

LouisDeLioncourt: Und noch eine Anmerkung: Egal, was ihr jetzt baut und bastelt, ihr werdet es im Laufe der Zeit immer wieder anpassen und neu umschreiben (wenn ihr fleißig seid zumindest...). Das ist manchmal ärgerlich, aber nur so lernt man wirklich den Unterschied zwischen verschiedenen Techniken und Elementen.

Morgaine: Gut. *grinst erfreut*

LouisDeLioncourt: Würde ich versuchen wollen, euch von vornherein die 100%ig richtige Technik zu vermitteln, würdet ihr sicher nicht wirklich was lernen und verwirrt werden.

LouisDeLioncourt: Wir haben auch schon viiiiele viiiele Anpassungen hinter uns *grinst Leiard und Freya an*

Jiji: *hat es gemerkt*

LouisDeLioncourt: Dann viel Spaß beim Testen. Wenn ihr Fragen habt oder mir euer Werk schonmal zeigen wollt, könnt ihr es mir gerne schicken

LouisDeLioncourt: Das wars für heute ^^