

HTML 20.11.2013

LouisDeLioncourt: Wollen wir anfangen? *schaut ob noch jemand fehlt*

Freya: ich bin dafür ö.ö

Leiard: ich auch

Kaname: bin auch dafür

Gwaithniriel: *nickt*

LouisDeLioncourt: gut ^^

Morgaine: *nickt und holt Pergament und Feder hervor*

LouisDeLioncourt: bitte mit Melden für die heutige Stunde

LouisDeLioncourt: Wer kann mir sagen, was HTML ist?

LouisDeLioncourt: war die Frage zu schwer?

Morgaine: *meldet sich*

LouisDeLioncourt: ja Morgaine

Morgaine: HTML bedeutet hypertext markup language und ist beim Gestalten einer Seite für das ...

Grundgerüst zuständig. *blickt leicht fragend zu ihm hinüber*

LouisDeLioncourt: ist ein guter Anfang, ja ^^

LouisDeLioncourt: Besser wäre es zu sagen, HTML ist für den **Aufbau** einer Internetseite. Die Gestaltung übernimmt man mit welcher "Sprache"?

Gwaithniriel: *Hand heb*

LouisDeLioncourt: ja?

Gwaithniriel: Mit den Cascading Style Sheets, kurz "CSS"

LouisDeLioncourt: sehr gut ^^

LouisDeLioncourt: HTML = Aufbau und Inhalt

LouisDeLioncourt: CSS = Gestaltung

LouisDeLioncourt: ganz ganz wichtig

Freya: okay...

Leiard: *nickt*

Freya: CSS macht hübsch.... htmlsind die inneren werte

Kaname: *nickt*

LouisDeLioncourt: Heute wollen wir ohne lange drum herum zu reden gleich mal mit dem Schreiben von HTML beginnen, damit ihr auch nachvollziehen könnt, was wir besprechen

LouisDeLioncourt: Es gibt viele Editoren und Tools, mit denen ihr euch das Erstellen von HTML Seiten erleichtern könnt. Ich finde es allerdings wichtig, die grundlegenden Dinge erstmal 'per Hand' zu lernen, ehe man es sich leicht macht

LouisDeLioncourt: Denn: Editoren sind nunmal keine denkenden Wesen und die meisten von ihnen veranstalten ganz schön viel Mist mit dem Code, sodass die Seite am Ende vielleicht hübsch aussieht, hinter der Fassade ber alles Kraut und Rüben ist.. Glaubt mir, in sowas wollt ihr nachher nicht wählen müssen ^^

Leiard: *ohja hat das schon mal versucht*

Freya: wie hieß das tolle Programm

Freya: wo jeder Depp Seiten erstellen konnte das ich so geliebt habe?`^^

LouisDeLioncourt: das verrate ich euch zu einem späteren Zeitpunkt XD

Freya: *smile*

Kaname: schade *grinst*

LouisDeLioncourt: HTML 'per Hand' kann man mit jedem beliebigen Texteditor schreiben. Am liebsten arbeite ich hier mit dem ganz simplen Texteditor von Windows

LouisDeLioncourt: Ich hoffe jeder weiß, was ich meine o.O mir fehlt nämlich gerade der pfad dorthin..

Leiard: klar

Morgaine: *nickt*

Gwaithniriel: *nickt*

Kaname: nickt

LouisDeLioncourt: Wordpad wäre auch möglich

Freya: ja ^^

LouisDeLioncourt: Bitte alle mal eines davon öffnen

LouisDeLioncourt: oder etwas vergleichbares, je nach dem, was ihr im Angebot habt

LouisDeLioncourt: Übrigens lernen wir hier das aktuelle HTML5, das erst vor kurzem veröffentlicht wurde ^^ für die unter euch, die schon mal mitgemacht haben, könnte es also auch was neues geben

LouisDeLioncourt: Wenn ihr nun alle soweit seid, solltet ihr eine weiße Seite vor euch sehen

Freya: ja

Morgaine: Ja

Kaname: ja

Leiard: jup jup

Gwaithniriell: Ja.

LouisDeLioncourt: sehr gut ^^

Leiard: schön, ich bin gespannt ö.ö

LouisDeLioncourt: bevor wir anfangen, wollen wir die Datei im richtigen Format speichern: .html

LouisDeLioncourt: geht also bitte auf speichern unter - und benennt eure Datei z.B. in index.html - achtet dabei, dass als Format "alle Formate" ausgewählt ist, damit er die Datei auch wirklich richtig speichert

LouisDeLioncourt: und merkt euch auch den Ort, wohin ihr es gespeichert habt ^^

LouisDeLioncourt: Damit müsstet ihr eure erste HTML Datei erstellt haben ^^ wenn ihr diese im Ordner doppelklickt sollte sie sich im Browserfenster öffnen und dort müsstet ihr eine weiße Seite sehen

LouisDeLioncourt: erfolgreich?

Gwaithniriell: Jap ^^

Kaname: ja

Morgaine: Weiß wie Schnee.

Freya: klappt

Leiard: ja

LouisDeLioncourt: sehr gut ^^ dann müssen wir diese Seite nun nur noch mit Inhalt füllen.

LouisDeLioncourt: HTML Seiten - bzw nahezu jede Internetseite - bezieht sich auf ein festgelegtes Grundgerüst.

LouisDeLioncourt: <http://pastebin.com/raw.php?i=eGmhY7Ta> so muss das Grundraster aussehen. Wir werden es jetzt aber vorher einmal durchsprechen

LouisDeLioncourt: Im HTML wird jeder Befehl, jede Anweisung mit sogenannten **tags** geschrieben. Das sind die spitzen Klammern, die ihr dort seht <...>

LouisDeLioncourt: Zwischen den Klammern steht der <Befehl>, der sich auf alles was danach folgt bezieht.

LouisDeLioncourt: Tags müssen in den meisten Fällen geschlossen werden, da sie sich um einen bestimmten Text oder ein Bild legen. Es gibt also den **öffnenden Tag** z.B. <body> dazwischen steht der Text, auf den es sich bezieht und am Ende folgt der **schließende Tag** </body>

LouisDeLioncourt: das kleine / sagt aus, dass der Befehl hier zu Ende ist

LouisDeLioncourt: Fragen vorab?

Morgaine: Nein.

Gwaithniriell: schüttelt den Kopf

LouisDeLioncourt: muss hin und wieder zwischen ja und nein wechseln XD

Kaname: nein

Freya: nope

Leiard: ne ((bei mir wurde gerade das portmonai meiner wg Nachbarin abgegeben O.o sie muss es grad auf dem Weg zu ihrem Freund verloren haben...))

LouisDeLioncourt: ok. Am Anfang einer jeden HTML Seite steht der Doctype, um welche HTML

Version es sich handelt und wie er die Seite interpretieren soll. Das war in den vergangenen Jahren immer sehr ätzend, da dort teils kryptische Geheimnisse drin standen. Mit der neuesten Version wurde es vereinfacht auf `<!DOCTYPE html>`

Freya: okay ^^

LouisDeLioncourt: Das müsst ihr nicht verstehen, einfach mit übernehmen ^^

LouisDeLioncourt: Danach folgt der `<html>` tag, der dem Browser sagt, dass es sich hier um HTML handelt. Wir haben letztes Mal ja gelernt, dass es durchaus auch andere Sprachen gibt die interpretiert werden können

LouisDeLioncourt: wie z.b. CSS: `<style type="text/css">`

LouisDeLioncourt: Der `<html>` Tag legt sich wie ein Mantel um alles, was mit HTML zu tun hat und wird am Ende wieder geschlossen `</html>`

LouisDeLioncourt: Alles weitere ist in zwei Bereiche aufgeteilt: den Kopf und den Körper der Seite. Im Kopf stehen alle Zusatzinfos wie Sprache, Zeichensatz und Titel der Seite, im Körper steht der tatsächliche Inhalt, den man auch auf der Seite sehen können wird

LouisDeLioncourt: Jemand eine Idee, was mit dem 'Kopf' gemeint ist?

Morgaine: *hebt die Hand*

LouisDeLioncourt: ja Morgaine?

Morgaine: Das ist der Bereich, der mit `<head>` bezeichnet wird. Auf der Seite sieht man letztendlich kaum etwas davon.

Morgaine: *endet*

LouisDeLioncourt: Das ist richtig ^^ Der `<head> .. </head>` wird nicht sichtbar angezeigt

Freya: wenn man CSS in html schreibt.. kann man das im html machen oder... muss man html zu und dann wieder auf machen?

LouisDeLioncourt: Der wichtigste Befehl hier ist der `<title>` mit dem ihr eurer Seite einen Namen geben könnt. Dieser Titel wird oben im Browserfenster angezeigt und auch wenn ihr die Seite bookmarkt. Probiert es mal aus

LouisDeLioncourt: [zu Freya] du kannst css auch im html schreiben, wenn du es zwischen `<style type="text/css">....</style>` setzt

Freya: okay :) danke

LouisDeLioncourt: Hats geklappt mit dem Titel?

Morgaine: Funktioniert

LouisDeLioncourt: Ihr müsst die html Datei nach jeder Änderung speichern und im Browser aktualisieren, dann sollten sich die Änderungen zeigen

Leiard: alles super

Freya: sweat ich sie gespeichert habe

Freya: lässt sich meine Datei nimmer öffnen

Gwaithniriell: Rechtsklick, öffnen mit, Editor

Gwaithniriell: Oder?

Leiard: wollt ich auch grad schreiben ^^

LouisDeLioncourt: ja ^^

Freya: nein nicht das

Freya: es heißt wenn denn nur alt...

LouisDeLioncourt: hast du es als .html gespeichert?

Freya: aber vielleicht liegt das an Keksen... amch nur weiter

Freya: ja...

LouisDeLioncourt: o.O sonst schau ichs mir gleich an

LouisDeLioncourt: Dann fehlt uns nur noch der Körper, der ja höchst wahrscheinlich dann der `<body> ... </body>` ist

LouisDeLioncourt: `<body> ... </body>` tschuldigung

LouisDeLioncourt: Alles, was zwischen diesen beiden tags steht, wird auch auf der Seite angezeigt, außer natürlich weiteren HTML Befehlen ^^ Versucht dort mal Text hinzuschreiben und schaut es euch an

Morgaine: *hat zwar keinen sonderlich tief sinnigen Text, aber es funktioniert*

LouisDeLioncourt: ^^

LouisDeLioncourt: "Hallo Welt!" ist ein weit verbreiteter erster Text

Leiard: tiefsinniger text kommt dann später irgendwann mal

Freya: bei mir wars Halleluja!

Gwaithniriel: *"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, ..." ^^*

Morgaine: Na dann XD *hat hingeschrieben, dass Bücher toll sind*

LouisDeLioncourt: Und damit habt ihr eure erste HTML Seite erstellt, Glückwunsch ;) alles andere ist nur noch fleißarbeit *hüstel*

Leiard: naja, wo du recht hast, hast du recht.

LouisDeLioncourt: Hier noch der wahrscheinlich hilfreichste Befehl in der Textgestaltung: `
`: überall wo dieses Tag eingefügt wird, wird ein Zeilenumbruch erzwungen

LouisDeLioncourt: `
` (Eselsbrücke: break - Zeilenumbruch) ist eines der wenigen Tags die NICHT geschlossen werden müssen und so stehen bleiben können

Leiard: das wollte ich gerade anmerken XD

Leiard: stellt euch mal vor, man müsste `
` immer schließen

LouisDeLioncourt: Für alle, die es interessiert, das wäre der HTML Code für Dol ^^

<http://pastebin.com/RQDzh4mr>

Gwaithniriel: *Da steht `
... Warum macht man sowas wenn man es nicht braucht? verwirrt`*

LouisDeLioncourt: wenn ihr genauer hinseht, werdet ihr die euch bereits bekanntn tags `<html><body><head>` usw wieder finden

LouisDeLioncourt: Gut aufgepasst ^^ Das hängt noch mit der alten Version zusammen.

LouisDeLioncourt: Bis vor kurzem war es üblich, statt `
` eher `
` zu schreiben. Im Zuge der Vereinfachung von HTML 5 wurde aber beschlossen, dass das unnötig ist

LouisDeLioncourt: Das heißt nicht, dass es zwingend zu Fehlern führt oder falsch ist, aber wenn es einfacher geht, versuche ich euch das natürlich auch so beizubringen ^^

Gwaithniriel: *entwirrt ^^*

LouisDeLioncourt: Wir haben heute gelernt: Das HTML Grundgerüst, `<html>`, `<head>`, `<title>`, `<body>` und den Befehl `
`

Leiard: sehr zuvorkommend ^_^

LouisDeLioncourt: Versucht das bis zum nächsten Mal ein paar mal zu erstellen ^^ Gern auch den Code mal selbst abtippen und nicht kopieren, so lernt ihr es besser

Leiard: ((juhu, jetzt kann ich wäsche aufhängen gehen XD))

LouisDeLioncourt: Dann machen wir Sonntag weiter ^^

LouisDeLioncourt: Ach ja und noch ein Tipp: wenn ihr auf einer Internetseite einen Rechtsklick macht und dort "Quelltext anzeigen" sagt, wird euch der HTML Code der Seite angezeigt

Leiard: danke und bis sonntag

LouisDeLioncourt: Ist ganz hilfreich wenn man sehen will, wie etwas umgesetzt wurde