

HTML

19.01.2014

LouisDeLioncourt: aber gut, der harte Kern eben ö.ö

LouisDeLioncourt: Mir fällt grade ein, dass ja eigentlich Prüfungen sind..trotzdem schön, dass ihr den Weg hier her gefunden habt

LouisDeLioncourt: Weiß jeder noch immer was CSS ist und wie man es einbindet? ;)

Gwîndôr: >>> Was macht eine Lichtmagierin in einer Schwarzmagierschule? O.o (Freya)

MorgaineSionnach: Ja. *das erst gestern in die Prüfung geschrieben hat*

Gwaith: *nickt*

Jiji: Ja

Gwaith: *und sich ein Memo anfertig, dass sie auch noch die Prüfung machen muss*

LouisDeLioncourt: huhu Freya ^^

Gwaith: *Freya zuwink*

Freya: hey ^^

Jiji: Hallo

MorgaineSionnach: Hallo

Freya: leiard wollte noch lernen

LouisDeLioncourt: Heute möchte ich euch ein paar kleine Tricks zeigen und euch in die divs, klassen und ids einführen

LouisDeLioncourt: oka

LouisDeLioncourt: fangen wir klein an.. Welchen Browser benutzt ihr?

Freya: Chrome nd Fuchs

Gwaith: Firefox.

MorgaineSionnach: Firefox

Jiji: Ich auch

Jiji: *mal überarbeitet, was sie da getan hat*

LouisDeLioncourt: sehr gut ^^ dann öffnet bitte nun eine beliebige seite z.B. Dol Morgul und macht dort einen rechtecklick auf eine freie Fläche. Da müsste ganz unten "Element untersuchen" stehen. Bitte drauf klicken.

LouisDeLioncourt: öffnet sich da was?

Gwaith: Jep.

MorgaineSionnach: Ja.

MorgaineSionnach: ((Kann ich da irgendwas mit kaputt machen, wenn ich das beim Chat mache?))

Freya: sieht verdächtig nach dem Code aus

LouisDeLioncourt: ((nein, aber dann siehst du uns vblt nicht mehr XD))

MorgaineSionnach: ((Bis jetzt geht es noch XD))

Jiji: *starrt auf diese merkwürdige Leiste, die da unten plötzlich auftaucht ist das richtig so?*

LouisDeLioncourt: Das ist der sogenannte Inspektor, den ihr auf eigentlich allen Browsern in ähnlicher Form aufrufen könnt. Damit könnt ihr jede Seite im Internet anschauen, den HTML, Javascript, oder CSS code könnt ihr hier genauso sehen, wie eventuelle Dateien etc.

HTML

19.01.2014

LouisDeLioncourt: ja ^^

LouisDeLioncourt: Zur kurzen erklärung: links solltet ihr den HTML Code sehen und rechts den CSS code. passt das bei allen?

Freya: der in Chrome verdeckt dann den ganzen Bildschirm ^^

Freya: sieht so aus...

Freya: und oben ist eine Listung beim html welche befehle verwendet wurden

LouisDeLioncourt: <http://imagizer.imageshack.us/v2/800x600q90/809/7r4d.jpg> so in etwa

MorgaineSionnach: Glaub schon. Aber bei dem CSS steht nicht wirklich was drin ...

LouisDeLioncourt: ja ^^ das ist das super coole an dem ding

Gwaith: nickt

LouisDeLioncourt: Ich benutze den Inspektor nahezu ständig, weil man hier super leicht alles aus HTML und CSS ausprobieren kann, ohne jedes mal in die datei gehen zu müssen, speichern, neu laden, etc.

MorgaineSionnach: Gut.

LouisDeLioncourt: nämlich zeigt euch der Inspektor immer das Element an, das ihr anklickt. Angenommen ich klicke *auf den screenshot zeig* da nun auf das avatarbild und sage 'element untersuchen', dann zeigt er mir links im HTML code hervorgehoben die stelle an, über die das bild eingefügt wurde und rechts sehe ich alle CSS Angaben, die sich auf das Bild beziehen.

LouisDeLioncourt: Darum kann es auch mal vorkommen, dass bei CSS nichts steht - dann hat das angeklickte Element eben keine

Freya: dasist dann grau hinterlegt bei einem Bild zB?

LouisDeLioncourt: genau

Freya: was heißt denn geerbt von a?

LouisDeLioncourt: andersrum könnt ihr im inspektor aber auch diesen kleinen Mauszeiger oben links anklicken (bei chrome ist es eine Lupe). wenn ihr dann die Maus über elemente auf der seite schweben lasst bzw diese anklickt, wählt der inspektor euch diese aus

LouisDeLioncourt: css angaben können vererbt werden. "geerbt von a" heißt in diesem Fall, dass das Bild mit einem Link (wir erinnern uns) hinterlegt ist und davon die Eigenschaften übernimmt.

Freya: hihi

Freya: die meüleiste ist a

LouisDeLioncourt: versucht euch mal ein bisschen durch die seiten zu klicken und schaut was der inspektor euch da alles anzeigt

Jiji: aufmerksam zuhört

LouisDeLioncourt: ja, die besteht ja auch aus links XD

Gwaith: sich meld, da leicht verwirrt

MorgaineSionnach: meldet sich auch

Jiji: sich auch meld

HTML

19.01.2014

LouisDeLioncourt: gwaith?

LouisDeLioncourt: XD

Gwaith: Ich hab grad an meiner Ausprobierseite was über den Inspektor verändert. Woher weiß der Inspektor, dass eine Person über ihn an einer Seite was bearbeiten darf oder nicht? Oder weiß der das gar nicht?

Gwaith: Oh.

Gwaith: *gerade bemerkt hat, dass das ja alles wieder verschwindet, sobald man aktualisiert*

LouisDeLioncourt: Das ist ihm egal ^^ der inspektor **zeigt** euch nur, was dahinter steckt und was passiert, wenn man etwas ändert. Er verändert nichts. Wenn du die Seite aktualisierst, wirst du feststellen, dass alle Änderungen weg sind.

Gwaith: Danke ^^

LouisDeLioncourt: Es ist kein HTML Editor o.ä. sondern tatsächlich nur ein.. "Debugger", also ein Programmchen mit dem man z.B. bei einem Problem reingehen kann und schnell sehen kann woran es hakt.

MorgaineSionnach: Aber könnte man die Seite dann nicht für kurze Zeit so verändern, dass man auf Dinge zugriff bekommt, die man eigentlich nicht wissen soll?

Jiji: *Morgaine anstups und lachen muss*

MorgaineSionnach: Man ändert es dann zwar nicht wirklich, aber die Seite würde einem dann ja zeigen, was sich ändern würde.

LouisDeLioncourt: So könnt ihr zb ganz schnell farben, schriftarten, größen oder auch bilder ausprobieren, kopiert euch den code dann raus und fertig :) Ich z.b. benutze es ganz häufig um Größen und Abstände auszuprobieren, da man sich pixel so schwer vorstellen kann

Jiji: *Hand wieder runter nimmt*

LouisDeLioncourt: [zu MorgaineSionnach] wenn du weißt, was du brauchst und die Seite dir dieses so rausgibt ist das durchaus möglich, ja ^^ nur laufen die meisten Seiten mit PHP und das wird weder im Inspector, noch im normalen Code angezeigt und für andere scripte wie z.B. einen Login muss die Seite aktualisiert werden

LouisDeLioncourt: War das die Frage?

MorgaineSionnach: Ach so. Aber eigentlich wollte ich fragen, warum auf der Dol-Seite teilweise CSS-Befehle durchgestrichen sind.

LouisDeLioncourt: ja, dafür hole ich etwas weiter aus:

LouisDeLioncourt: ihr habt in der css spalte eine hierarchie: ganz ganz oben steht "element { }". Das ist die CSS Angabe, die sozusagen in das Element direkt geschrieben wird wie bei <body style="...">. Die hat am allermeisten Priorität und überschreibt alles vorangegangene

LouisDeLioncourt: darunter folgen alle geerbten CSS Angaben.

Angenommen ihr habt einen Satz in einem <p>. Der erbt / übernimmt dann ja die CSSs von dem <p> usw.

LouisDeLioncourt: Nun kann es aber vorkommen, dass eines dieser

HTML

19.01.2014

sogenannten "Elternelemente", in dem Fall das <p> z.B. die schrifffarbe rot angegeben hat, ich für den einen Satz aber lieber blau haben möchte und das oben eintrage.

LouisDeLioncourt: Damit hat blau höhere Priorität und rot ist hinfällig. Es wird durchgestrichen um damit zu zeigen, dass es irgendwo noch eine wichtigere Angabe für genau den selben Befehl gibt.

Freya: aer der satz ist dann trotzdem blau?

Freya: auch wenn der durchgestrichen erscheint?

LouisDeLioncourt: der satz ist nicht durchgestrichen, nur die CSS Angabe dazu o.O

LouisDeLioncourt: und das was nicht durchgestrichen ist, gilt

MorgaineSionnach: Und wie streicht man so etwas dann durch?

Freya: also könnte man alles durchgestrichene löschen und es würde nichts ändern?

LouisDeLioncourt: [zu Freya] genau

Freya: ich aknns aber nicht einfach lösche ^^*

Freya: *das gerade versuchen wollte*

LouisDeLioncourt: zumindest auf das Element bezogen

MorgaineSionnach: Ich kann das Durchgestrichene auch nicht einfach wegmachen.

LouisDeLioncourt: Um eine aktive CSS Angabe zu löschen gibt es mehrere Möglichkeiten: wenn ihr über die Angabe fahrt, tauchen bei manchen davor so Kästchen auf. Nehmt ihr dort den Haken raus, wird sie surchgestrichen und ist inaktiv

LouisDeLioncourt: oder ihr setzt einfach die selbe CSS Angabe mit einem neuen Wert ein, dann müsste die alte auch durchgestrichen werden.

Freya: ;D mit der die ich habe kann ich die punkteangabe und so von schwarz auf weiß ändern xD

Freya: obwohl sie durchgesrichen ist

Freya: also heißt das

LouisDeLioncourt: wenn ihr in der rechten CSS Spalte doppelklickt, sollte ein Feld erscheinen, wo ihr dann die CSS Angabe eingeben könnt

Freya: "unsere normale Schrifffarbe ist schwarz aber DAS soll weiß sein und deshalb ist es ung+ltig?

MorgaineSionnach: Aber wenn ich das Ganze dann wirklich auf der Seite haben will, muss ich es doch anders machen, oder? Das speichert ja nichts.

LouisDeLioncourt: versucht mal, einem text eine schrifffarbe zu geben

Jiji: *betrachtet das Feld genauer*

Freya: LOL

Freya: nun sits Xenirosa

LouisDeLioncourt: ihr werdet (hoffentlich) feststellen, dass der Inspektor über auto-fill verfügt und euch nicht nur den CSS Befehl,

HTML

19.01.2014

sondern sogar alle möglichen Werte dafür schon vorschlägt

Freya: sterblach* merkt sich das men Browser und ich aknn alles umfärben?

LouisDeLioncourt: [zu Freya] nein nur bis zum nächsten Aktualisieren der Seite

LouisDeLioncourt: auch seht ihr da, in welcher CSS Datei und sogar in welcher Zeile sich die Angabe befindet

LouisDeLioncourt: und so lassen sich nicht nur CSS Angaben ändern. Auch in der linken HTML Spalte könnt ihr z.B. Bildgrößen mit Doppelklick verändern, oder Texte umschreiben um zu sehen wie sie umbrechen, usw

Freya: oO(cih sollte aufhören umzubauen ich ahbe ein leeres Avatarbild neben mein Avatarbild gebaut nur weil ich left scstatt right probieren sollte* ist auch beruhigend...

Jiji: *hebt die Hand*

LouisDeLioncourt: Im chrome könnt ihr sogar ganze Elemente packen und sie im Code hin und her schieben ^^ im Firefox habe ich das noch nicht gefunden

LouisDeLioncourt: ja Jil?

Jiji: Eine kurze Frage, die eigentlich deinen Vortrag unterbricht. Aber warum gibt es nur zwei verschiedene Schriftarten

LouisDeLioncourt: wo genau siehst du das?

Freya: *die seite nun grellbunt ahtte und mal pause macht xD*

Jiji: Rechts unter Schriftarten

Jiji: Oooh....

LouisDeLioncourt: Schonmal vorab: Freundet euch bis Mittwoch noch etwas mit dem Inspektor an und versucht den Unterschied zwischen "id" und "class" herauszufinden, falls ihr das noch nicht habt

Jiji: Das waren nur die auf einer Seite, okay danke

LouisDeLioncourt: ach so ^^ ja genau, er zeigt dir dort nur die an, die die Seite verwendet. ausprobieren kannst du aber alle, die **dein** Rechner hergibt

LouisDeLioncourt: noch Fragen?

Gwaith: *Kopf schüttel*

MorgaineSionnach: Nein, bis jetzt nicht. Ich schau mich mal noch ein bisschen um, vielleicht ergibt sich dann noch was.

LouisDeLioncourt: sonst schickt sie mir gern per Eule ^^

Freya: genau ^^ *winks* bis dann

LouisDeLioncourt: dann wars das für heute, danke

Jiji: Also, sollte man nicht die Schriftarten benutzen die nicht jeder Computer hat?

MorgaineSionnach: Mache ich. Gute Nacht.

Gwaith: Gute Nacht :)

Gwaith: Danke für alles.

HTML

19.01.2014

LouisDeLioncourt: genau. wenn du was ganz außergewöhnliches verwendest, ist die wahrscheinlichkeit hoch, dass viele besucher diese schriftart nicht installiert haben. sie bekommen dann eine alternative wie arial oder times new roman angezeigt

LouisDeLioncourt: bitte :)

LouisDeLioncourt: <http://www.web-praesenz.ch/standard-schriften.html>
das wären zb standard schriftarten, die jeder browser kann

Jiji: Okay danke

LouisDeLioncourt: ^^