JinJin / February 15, 2014 09:21PM
[講義] HTML & CSS網頁基礎複習整理

1. 1. 相關網站
2. 2. 相關講義
3. 3. 其他推薦教學網站
4. 4. 網頁基本的認識與任務
5. 4.1 安裝相關軟體
6. 4.2 開始閱讀關於html、css相關書籍與相關資料
7. 4.2.1 相關認知
8. 4.3 請進入教學網站註冊
9. 4.4 FileZilla 免費又好用的FTP軟體，供客戶端和伺服器端使用
10. 4.5 安裝目前主流的三個瀏覽器：IE、Google Chrome、FireFox至少三種瀏覽器
11. 4.6 瀏覽網站時可隨時觀察或記錄不同瀏覽器閱讀時的差異
12. 4.7 多看多觀摩美觀且優良網站的設計，並隨時記錄優良網站的網址，以供後續設計的參考
13. 4.8 網設計基本知識
14. 5. 相關競賽

1. 相關網站

1.網頁設計與語法（HTML/CSS）http://mepopedia.com/?page=804
2.手機版網頁設計（CSS/Javascript）http://mepopedia.com/?page=983
3.w3schools http://www.w3schools.com/
4.好用的線上語法撰寫網頁：http://codepen.io/pen
5.圖片網址：http://lorempixel.com/
6.CSS3 Maker http://www.css3maker.com/
7.跨瀏覽器相容性網頁設計 http://mepopedia.com/?page=844

[hr]

2. 相關講義

1.[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?844,15917]CSS] BOX Model (盒子模型)[/url]
2.[url=http://mepopedia.com/forum/1173]101-1《中國》竹視傳一C-網頁設計[/url]
3.[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16668][講義01] 以 HTML 與 CSS 完成第一個網頁[/url]
4.[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16481][講義02]
利用Div標籤與CSS建立基本單欄網頁版型--以單純色塊為例[/url]
5.[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16271][講義03] 利用Div標籤與CSS建立基本單欄網頁版型[/url]
6.[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?844,17480][CSS] Step-by-Step: 以清單(UL+LI)實作導覽列
(兼容IE6)[/url]

[hr]

3. 其他推薦教學網站

[color=#990000]推薦CSS網站[/color]
[color=#CC6600]CSS-TRICKS[/color] http://css-tricks.com/
HTML & CSS基礎教學影音(必看，雖然是英文，但若耐著性看完會有非常多的收穫喔!)

http://css-tricks.com/video-screencasts/58-html-css-the-very-basics/

[hr]
[color=#663300]HTML[/color]
1.HTML教學導覽 http://www.powmo.com/
2.HTML 簡介與應用 http://neural.cs.nthu.edu.tw/jang/books/html/
3.HTML Tutorial http://www.w3schools.com/html/
4.HTML教學 http://www.pcnet.idv.tw/pcnet/html/html.htm
5.HTML教學示範 http://www.csie.nctu.edu.tw/~jglee/teacher/content.htm
6.HTML 語言簡介 http://203.71.199.2/HTML/%E4%BD%95%E8%AC%82HTML.htm
7.HTML教學 http://m7.dfps.tp.edu.tw/chen/main5/ahtml/01.asp

[color=#663300]CSS[/color]
CSS語法教學攻略篇 http://andyliudesign.idv.tw/31
CSS 語法教學 http://css.1keydata.com/tw/
語法 | 基本的css語法縮寫 http://blog.mukispace.com/css-shorthand/
CSS 樣式表簡介 http://www.pt.ntu.edu.tw/hmchai/ptcomputer03_2/hcss/cssintroduction.htm
ＣＳＳ教程（簡體）http://www.dreamdu.com/css/

網頁色碼選擇器: http://rhinejo.myweb.hinet.net/home/color/color-cord.html
Adobe Kuler: http://kuler.adobe.com/
調色盤-色票產生器: http://cowwu.myweb.hinet.net/note/js/Color.htm
MyChat 調色盤 http://mychat.to/pub_java/selcolor.htm

[hr]

4. 網頁基本的認識與任務

1. 安裝相關軟體

2. 開始閱讀關於html、css相關書籍與相關資料

建立起基本概念(請多多利用圖書館或網路資源)

基本的網頁是由HTML與CSS所組成

1. 相關認知

[color=#CC0066]HTML負責建構網頁的基本架構[/color]
[color=#000099]CSS專門負責美化網頁的任務[/color]

大家在進入網頁設計之前，必須先對html與css有基礎的概念
自己寫出html及css語法的簡單網頁
這樣未來在做網頁的時候，才能了解網頁內容及設計並能夠與程式設計師做基本的溝通

[color=#CC0066]HTML[/color]
HTML的全名是HyperText Markup Language，是編寫網頁的基本語言，而它並不是一個程式，
只是一些插在普通文件內的碼(code)，這些碼可以控制我們的瀏覽器要怎樣把文件顯示出來，你現在所看到的頁面就是用HTML來控制的，它可控制字體的大小，也可以插入連結或圖像。

一個HTML檔稱為HTML document，存檔的副檔名為htm或 html，編寫的方式有很多種， 最原始的方法是用windows內的記事本或各種文書編輯軟體，也有大家覺得較熟悉的編輯軟體如Dreamweaver，編寫完成後儲存成*.htm或*.html 即可。

若想看網頁的HTML檔，只要在IE瀏覽器內按下滑鼠右鍵，再選擇 檢視原始檔(view)即可。Chrome則是按右鍵"檢視網頁原始碼"，"檢查元素"可察看更多內容，一份標準的HTML文件是由元素所組成的，元素是由標籤(Tag)以及文件內容所組成。

[color=#CC0066]HTML的最基本結構[/color]

HTML的架構是由與組成 裡面還有數個由與組成的區塊
只要概念清楚，相信接下來會讓大家更容易對網頁架構有進一步的了解
　您所要在瀏覽器顯示的內容(被與包覆起來)
[hr]
[color=#669900]CSS 是 Cascading Style Sheets 的縮寫, 我們中文稱為「串接樣式表」
CSS 的特色:
(1)它能讓我們更精確的控制網頁版面的色彩、文字設定、背景、排版等網頁外觀及美化...
(2)它能只修正一個 CSS 文件，便可同時更新眾多的網頁版面外觀及格式。
(3)它可以使 html 的文件內碼更精簡，縮小檔案下載的速度。
(4)適用於各種作業平台。
(5)由於允許同時控制多重頁面的樣式和佈局，CSS 可以稱得上WEB 設計領域的一個突破。[/color]

[color=#CC0066]語法[/color]

CSS由多組「規則」組成。每個規則由「選擇器」（selector）、「屬性」（property）和「值」（value）組成：
1.選擇器（Selector）:多個選擇器可以半形逗號（,）隔開。
2.屬性（property）:CSS1、CSS2、CSS3規定了許多的屬性，目的在控制選擇器的樣式。
3.值（value）:指屬性接受的設定值，多個關鍵字時大都以空格隔開。
4.屬性和值之間用半形冒號（:）隔開，屬性和值合稱為「特性」。多個特性間用「;」隔開，最後用「{}」括起來。

選擇器
要針對沒有標籤定義範圍進行樣式設定時，可利用
與標籤 於CSS裡現在共有5種基本選擇器（Basic Selectors和2種偽選擇器。

基本選擇器
1.標籤選擇器(套用於HTML標籤)（h1,p等）——elementname
2.類別選擇器（class）——.elementname
3.ID選擇器（ID）——#elementname
4.萬用選擇器——* ns|* *|*
5.屬性選擇器——[attribute]
補充：http://blog.mukispace.com/css-selectors/

[hr]

3. 請進入教學網站註冊

http://mepopedia.com/forum/register.php?851
註冊完畢後，請至右上角『設定』→『個人資訊（編輯）』填寫姓名、[color=#CC0066]學號[/color]，不會顯示於頁面，僅供評分用。
每位同學都必須註冊，有任何註冊問題請隨時反應。可以寄信到 mepo@mepopedia.com
申請開通帳號，或於課堂上留下帳號及 email 由老師統一申請開通。
每個作業務必上傳至FTP，並以自己的帳號回覆，以方便登記成績

4. FileZilla 免費又好用的FTP軟體，供客戶端和伺服器端使用

本學期作業都需透過FTP上傳，直接從網路上看到作品

請同學務必下載並學會如何使用

官方下載網頁：http://filezilla-project.org/

5. 安裝目前主流的三個瀏覽器：IE、Google Chrome、FireFox至少三種瀏覽器

Internet Explorer (IE)
特色：是目前全球使用人口最多的瀏覽器，因為是Microsoft開發的軟體，因為有許多先天的優勢，也因為最多人使用，所以大部分的網站、論壇甚至是一些php或java程式編碼都採用IE可以普遍認得的編碼。在其他不同瀏覽器上觀看這些網頁的時候，有可能發生網頁顯示不正常或者部分功能無法使用的情況。現階段而言，聰明的網頁編輯人員都會在製作網站的時候，根據這三種瀏覽器作為測試的平台，基本上以符合三種瀏覽器使用為原則。 。
缺點：速度慢、網頁編碼方式不符合html發佈的官方寫法，因此較容易出現網頁顯示異常。
下載 Internet Explorer
http://windows.microsoft.com/zh-TW/internet-explorer/products/ie/home

Google Chrome特色：
快速啟動 Google Chrome 瞬間即可啟動。
迅速載入 Google Chrome 的網頁載入速度飛快。
高速搜尋 直接從網址列搜尋網頁。
下載Google Chrome
http://www.google.com/chrome?hl=zh-TW

Firefox特色：
可以根據使用者的習慣與需要按裝Firefox套件，其功能可以加強瀏覽器實用性與安全性。
假使你正在網站站上發文，一不小心按錯上一頁或者回首頁的按鍵，分頁功能可以讓你救回辛苦打的網頁。
多元的套件雖然可以補足你想要的功能，不過套件安裝太多也會影響其使用的效能。
下載FireFox
http://moztw.org/

6. 瀏覽網站時可隨時觀察或記錄不同瀏覽器閱讀時的差異

7. 多看多觀摩美觀且優良網站的設計，並隨時記錄優良網站的網址，以供後續設計的參考

8. 網設計基本知識

[color=#CC0000]網頁所有檔案命名原則：[/color]
1.只能取半形的英文、數字、-(中線) 、_(底線)
2.絕對不能出現中文和全行字
3.index為首頁的內定命名(會自動判別為首頁)，依序為index.html index.php等
4.所以有網頁檔案必須儲存於某一網站專屬資料夾內，資料夾請以學號命名，每一個作業請依序以:
hw01-學號，為資料夾名稱，若有圖檔，請於網站資料夾內另開圖檔專屬資料夾(img 或 images)

[hr]

5. 相關競賽

1.[url=http://2013.netking.tw/]網站新人王[/url]
2.[url=http://www.cpmah.org.tw/2013/?page_id=22]「慈善/科技/人文網頁設計比賽」[/url]

[hr]

Edited 5 time(s). Last edit at 02/18/2014 11:07AM by JinJin.