**隨手筆記V**

-----------------------------------基礎觀念-----------------------------------

1. 避免使用太多div，沒有不好，只是不必要。
2. id指定獨有名稱使用，適合用於基礎版型；class可以重複使用，並且一個物件可指定多個class，例如：class="login\_btn nav"，優先度id>class。
3. 連字號(-)與底線(\_)，建議使用連字號，有些瀏覽器無法辨別底線以及字母大小寫之差，而多個class也非所有瀏覽器接受，請小心使用。
4. 請勿使用大量<br />留白，會造成CSS日後排版上的困難，margin和padding才是最根本的辦法。
5. 使用空白做排版，由瀏覽器會判別錯誤，請改用letter-spacing屬性。
6. 「!important」以提高外部樣式表優先程度，少使用<p style="float: left;">嵌入在HTML當中，盡量將HTML、CSS、JavaScript、PHP…分開。
7. 務必進行文法檢查，網址：<https://validator.w3.org/>
8. 除了margin: 0 auto可置中外，在父級別使用text-align: center也有相同效果。(不是每次margin: 0 auto都有效果！？)
9. li做menus時，使用float: left最好連width一起設定，以免跑版。
10. 不要將外部樣式(CSS、JavaScript、PHP)分割得太細，載入耗費時間會增加。
11. 不要以IE6顯示結果作為基礎，最好多版型、多瀏覽器去做測試。
12. 統一程式碼寫法，以及註記此功能，方便查找，增加易讀性，進而提升效率。(ex. 縮排、括弧、空白、換行、多個選擇器排列。)
13. display: none 和visibility: hidden可能會造成無法讀出瀏覽器文字。
14. CSS設定時，請記得使用相對單位(%、em等)，或是關鍵字(small、medium、large)排版。
15. text-transform可以調整字母大小寫。

-----------------------------------實務製作-----------------------------------

1. 利用表格排版form，可以減少不必要的元素浪費，<tr valign="top">。

(可直接放置form中的元素，p、div、dl、fieldset、table…。)

1. 將文字欄位或選項與標籤文字結合。
   * 第一種方法

<td><label for=”nm”>姓名：<label></td>

<td><input type=”text” name=”oname” id=”nm” /></td>

* + 第二種方法

<p>

<label>

姓名：<input type=”text” name=”oname” />

</label>

</p>

1. white-space: nowrap; 中間不換行 word-break: break-all/word; 換行
2. CSS Hack ｢clearfix」？ 利用解決瀏覽器既有問題而衍伸出來的密技！
3. :before :after 開頭 結尾？ > 子選擇器; + 相鄰選擇器

-----------------------------------常見問題-----------------------------------

1. <link rel="alternate stylesheet" title="藍色" href="blue.css" type="text/css"> 替代樣式表(僅支援Firefox、Opera瀏覽器。)
2. vertical-align: bottom; 行內元素中的對齊元素(display: block; 也行。)
3. text-align: justify; 分散對齊(非所有瀏覽器可接受。)
4. 使用背景圖像而非list-style-image才是主流。
   * ~~list-style-image (各瀏覽器對不齊！)~~

ul{

list-style-image: url(‘marker.gif’);

}

* + 背景圖像

ul{

list-style-type: none;

}

li{

margin: 0;

padding: 0 0 0 15px;

background-image: url(‘marker.gif’) 0 0.35em no-repeat;

}