前端技術

學習前端技術除了要會使用它,還需要了解其原理運作,因此「觀念建立」與「反覆練習」是每天提供自己成長的養分,唯有在觀念建立之後的反覆練習,才能在不斷錯誤中找到正確的答案,為自己打下深厚的基礎,日後在專題設計才能獨當一面,設計出結構穩固、美觀且具有互動功能的網站,遇到不了解或是忘記的語法,可以擅用Google 或前往MDN 與 W3school 查詢。

- HTML
- CSS
- Javascript
- <u>JQuery</u>
- Bootstrap



HTML-負責架構、內容

超文本標記語言(英語:HyperText Markup Language‧簡稱:HTML)是一種用於建立網頁的標準標記語言。 HTML 是一種基礎技術‧常與 CSS、JavaScript 一起被眾多網站用於設計賞心悅目的網頁、網頁應用程式以及行動應用程式的使用者介面。網頁瀏覽器可以讀取 HTML 檔案‧並將其彩現成視覺化網頁。HTML 描述了一個網站的結構語意隨著線索的呈現‧使之成為一種標記語言而非程式語言。

基礎結構:

標籤特件:

- 1. 標籤不分大小寫,但請用小寫。
- 2. "<>" 開頭, " < />" 結尾。
- 3. 標籤具有屬性與值的特性。
- 4. 標籤標記內容,產生語義,組合成了結構。

回頂端



CSS-負責外觀、樣式

層疊樣式表(英語:Cascading Style Sheets·簡寫CSS),又稱串樣式列表、級聯樣式表、串接樣式表、階層式樣式表,一種用來為結構化文件(如 HTML 文件或 XML 應用)添加樣式(字型、間距和顏色等)的電腦語言,由W3C 定義和維護。目前最新版本是 CSS2.1·為 W3C 的推薦標準。CSS3 現在已被大部分現代瀏覽器支援,而下一版的 CSS4 仍在開發中。

回頂端



JavaScript-負責行為、互動

JavaScript · 通常縮寫為 JS · 是一種進階直譯語言的程式語言 · JavaScript 是一門基於原型 · 函式先行的語言 · 是一門多範式的語言 · 它支援物件導向編程 · 指令式程式設計 · 以及函式語言程式設計 ·

回頂端



jQuery-JavaScript函式庫

jQuery 是一套跨瀏覽器的 JavaScript 函式庫‧簡化 HTML 與 JavaScript 之間的操作。全球前 10,000 個存取最高的網站中‧有 65% 使用了jQuery‧是目前最受歡迎的 JavaScript 函式庫。

回頂端



Bootstrap-CSS UI 框架

Bootstrap 是一組用於網站和網路應用程式開發的開源前端(所謂「前端」,指的是展現給終端使用者的介面。與之對應的「後端」是在伺服器上面執行的程式碼)框架,包括 HTML、CSS及JavaScript 的框架,提供字體排印、表單、按鈕、導航及其他各種元件及 Javascript 擴充套件,旨在使動態網頁和 Web 應用的開發更加容易。

回頂端

座位表

老師的位置			
4號	3號	2號	1號
8號	7號	6號	5號
12號	11號	10號	9號
16號	15號	14號	13號
20號	19號	18號	17號
24號	23號	22號	21號