



Practice Homework #1

HTML/CSS 練習 — 數位相簿之靜態網頁

Due : 9pm, Monday, 2021-10-11

WEB PROGRAMMING 106-2

先設定好你的 GitHub 帳號

在開始寫作業之前，請確定你已經有一個 GitHub 帳號，並且按照底下步驟完成設定：

1. 如果還沒有 GitHub 帳號，請立即去申請！
2. 關於 GitHub 以及 git 指令的 tutorial, 請參考助教補充講義的 [Appendix](#)
3. 在你的 GitHub 中新增一個 repository (repo)，點進去之後選擇 "Import a repository"，然後在 "Your old repository's clone URL"，填入：<https://github.com/ntuee-webprogramming/wp1101>，在 "Your new repository details" 把 repo 命名為 "wp1101" (全小寫)，最後把 repo 設定為 "private"
4. Import 完之後，點進 wp1101 repo，在 "Settings" -> "Manage access" 底下，邀請 "ntuee-webprogramming" 成為 collaborator
5. 你這學期的所有作業、Hackathon、final project 都會被要求上傳到這個 repo
6. 至課程網站 (<https://wp.ee.ntu.edu.tw>) 綁定學號與 GitHub 帳號 (請參考助教的說明講義)
7. 建議你要學會在 terminal 操作一般的指令，底下的說明，大多是使用 terminal 指令來完成的 (如果不會/不懂，請問一下 Google or Youtube 大神)

開始寫作業囉！

1. cd 到 wp1101/hw1 這個目錄 ("cd" 是個 terminal 的指令)，這次的作業請寫在這個目錄底下：
`cd wp1101/hw1`
 2. 這個作業是要你們練習用 HTML & CSS (靜態網頁 only) 去把一個「數位相簿」的靜態介面設計出來，展現在一個網頁上。當然，你可以找別的你喜歡的圖來當模板，甚至是自己畫也可以。重點是，要用 HTML 定義出這個「網頁」的 elements, 然後用 CSS 去定義他的 styles。
 3. 這個作業的基本要求是：畫面上要有相片預覽圖 (小圖)、相片展示窗格 (大圖)、相簿選擇等區塊，滑鼠 hover 到預覽圖上面時能有像是些微放大、暈邊等特效，表示可以點擊。檢視產生出來的頁面盡量能夠像你參考的圖一樣，你完全可以不用實現任何跟相片播放、切換相片畫面等與操作有關的功能 (i.e. 不用寫任何像是 JavaScript 的 code)，但很歡迎你去玩一些 CSS 的特效，像是變顏色、閃動、放大縮小之類的。
 4. 這個作業的進階要求是：做到「Responsive Webb Design (RWD)」，讓網頁在放大、縮小時排版不至於亂掉，而仍保有原來完整的功能。
 5. 總之，practice homework 不會有詳細的規格，「定義規格」也是 practice 的一部分，只要 make sure 你交上來的成品不要讓別人覺得是「屍體」就好，請不用再來問我們「這樣可不可以」、「這個要不要做」之類的問題了。
 6. 請把 HTML 入口檔命名為 "index.html"，CSS 檔命名為 "styles.css"。由於只有一個 CSS 檔，你可以不用建立其他的目錄。Optionally，為了讓評論的人知道你參考的圖是什麼，你也可以把參考的圖重新命名為 "ref.{png,jpg,gif,pdf}"，或者是寫個 README.md (Markdown 檔案) 加以說明你有什麼 CSS 特效。
-

繳交

請在 deadline (9pm, Monday, 2021-10-11) 之前把你的作業 push 到你 GitHub 上 wp1101 這個 repo 上面 (Note: 我們不接受遲交哦!)。你應該會用到的指令有 `git add hw1` (i.e. 把整個 hw1 一次加進去), `git commit -m "你想留的 comment"`, 以及 `git push`. 你也可以用 `git status` 來檢查一下檔案是否都已經成功 push 到 GitHub 了。

如有任何的問題，請到 FB 社團的 "HW#1 Q&As" 貼文底下發問，或者是寫信到助教信箱：
eewebprogramming@googlegroups.com。
