

Practice Homework #1

HTML/CSS 練習

Due : 9pm, Monday, 2021-03-08

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, 請參考助教的補充講義
3. 在你的 GitHub 中新增一個名叫 "wp1092" 的 repository (repo) (全小寫)，並把它設定成 private，然後把 "ntuee-webprogramming" 加成 collaborator。你這學期的所有作業、Hackathon、final project 都會被要求上傳到這個 repo
4. 先到 GitHub repo 調查表填寫你的 GitHub username，以利我們對照你的 GitHub account 以及學號
5. 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)
6. 在 GitHub 網頁點選進這個 repo, 找到 "Code" 下拉選單，在 clone 的 section 你應該可以看到一個長得像這樣的一個可以 clone repo 的網址：

```
https://github.com/yourUserName/wp1092.git
```

複製這個網址，然後在你電腦中想存放這學期 Web Programming 所有作業/Hackathon/Project 的目錄底下，執行：

```
git clone https://github.com/yourUserName/wp1092.git
```

你應該就可以把 wp1092 這個 repo clone 下來 (當然，你現在看到的應該是一個空的 wp1092 資料夾)

開始寫作業囉！

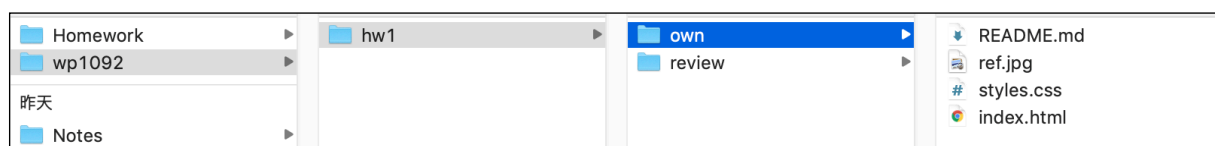
1. cd 到 wp1092 這個目錄 ("cd" 是個 terminal 的指令), 然後新增一個叫做 hw1 的目錄

```
cd wp1092
mkdir hw1
```

2. cd 到 hw1 這個目錄, 然後新增 "own" 跟 "review" 兩個目錄

```
cd hw1
mkdir own review
```

cd 到 own 這個目錄，你的 HW#1 應該要寫在 hw1/own 這個目錄底下。review 是到時候助教會把別人的 HW#1 clone 到這底下給你 review。像這樣：



3. 這個作業是要你們練習用 HTML & CSS (only), 去把一個例如像是封面舉例的音樂播放器的介面設計出來，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。

4. 這個作業的要求是：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音樂播放、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。
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。
7. 如果你的 hw1/own 目錄底下有你不想要 check in 到 GitHub 的檔案，請記得加上一個 .gitignore 檔案，把不想要 check in 的檔案 or 目錄名稱列上去

繳交

請在 deadline (9pm, Monday, 2021-03-08) 之前把你的作業 push 到你 GitHub 上 wp1092 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。