(12.5%) 靜態網頁 期中考-1 -- 開放網路

2023-11-09, at E201

Note:

- 1. 請不要發揮同學愛,作弊雙方除了本次考試 0 分外,平常分數另扣 20 分。
- 2. iClass 上請繳交 w9_mid1_xx.md, w19_mid1_xx.pdf, mid1_xx.zip (如有需要·請移除圖片)·所有程式請 git push 到 Github·助教可以檢查。
- 3. 老師將題目提供在 w9_mid1_xx.md 檔案上,要實作的部分放在 w9_mid1_htc.pdf 上,請依照老師實作的 圖片在你自己的 Github repo, Vercel 上實作
- 4. 每一張圖片要有左側機房背景,圖片標註要跟老師所標註的類似。違者會依情節扣分。
- 5. 請自評分數,將每一題的?填入分數,沒有填者,不會批改,以0分計算。

Your (Name, ID): (name, id)

P1 (30%): 基本題

- P1-1 (6%): 6 分
- P1-2 (6%): 6 分
- P1-3 (6%): 6 分
- P1-4 (6%): 6 分
- P1-5 (6%): 6 分

P2 (40%): 課堂實作延伸題 (card)

- P2-1 (20%): 20 分
- P2-2 (20%): 20 分

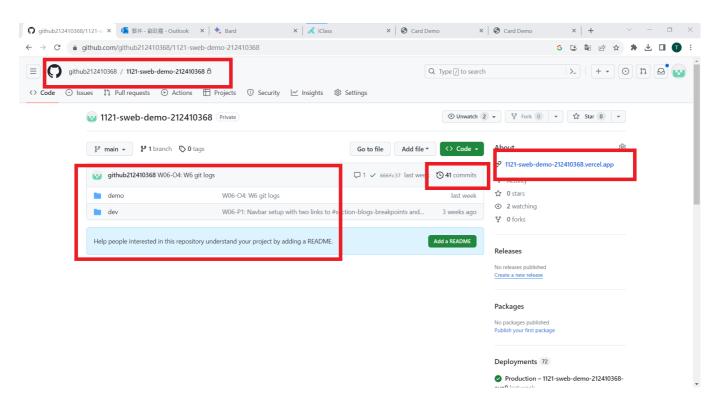
P3 (30%): 課堂實作延伸題 (選單)

- P3-1 (15%): 15 分
- P3-2 (15%): 15 分
- 總分: 100 分

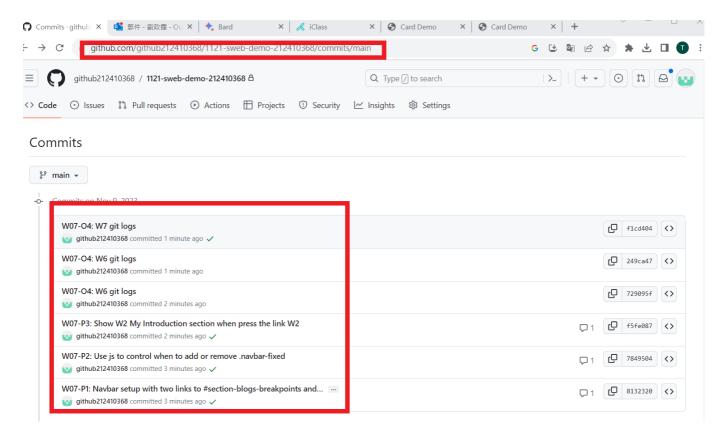
(30%) P1: 基本題

(6%) P1-1: Show Your Github Repo

My Github Repo URL

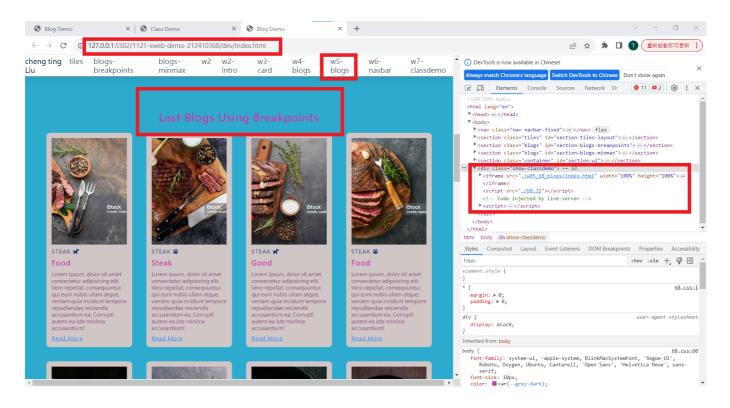


(6%) P1-2: Show Your Github commits of week 7

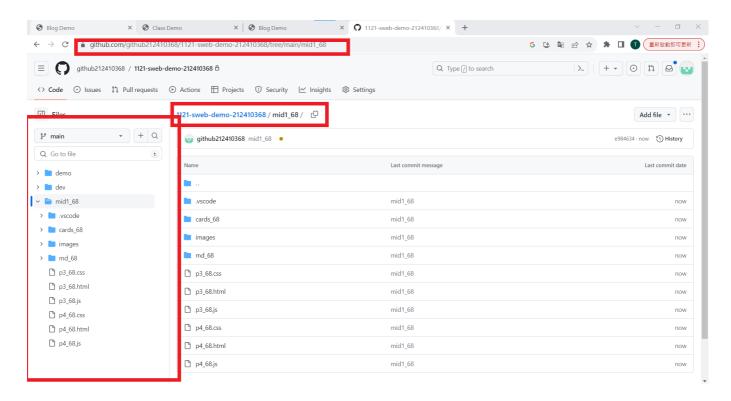


(6%) P1-3: Show Your Vercel page for class demo of week 5

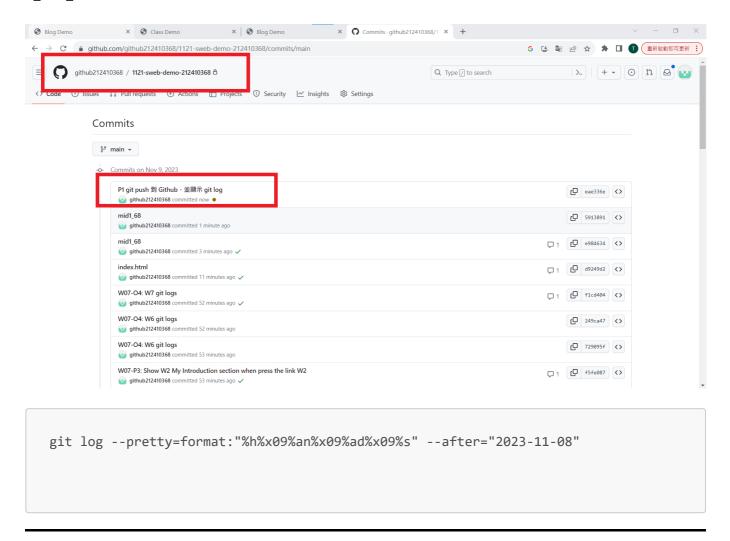
My Vercel URL of demo W5



(6%) P1-4: 將本次考題 mid1_xx 目錄下所有內容放入 exams/mid1 中,並將所有出現 xx 的目錄或檔案改成你的學號後兩碼,git push 到 Github 顯示如下圖



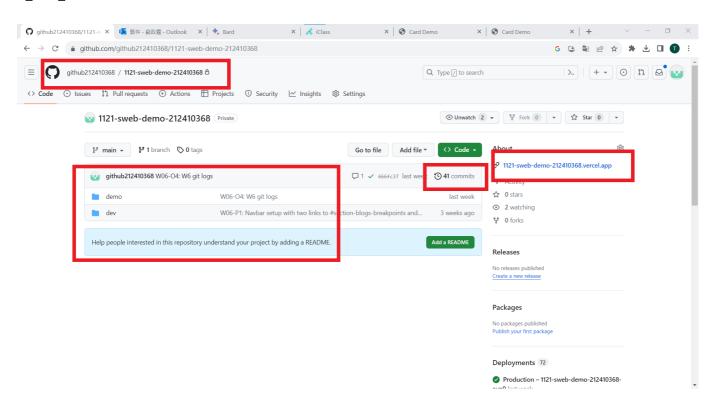
(6%) P1-5: P1 git push 到 Github,並顯示 git log



(40%) P2: class demo 延伸題 -- card

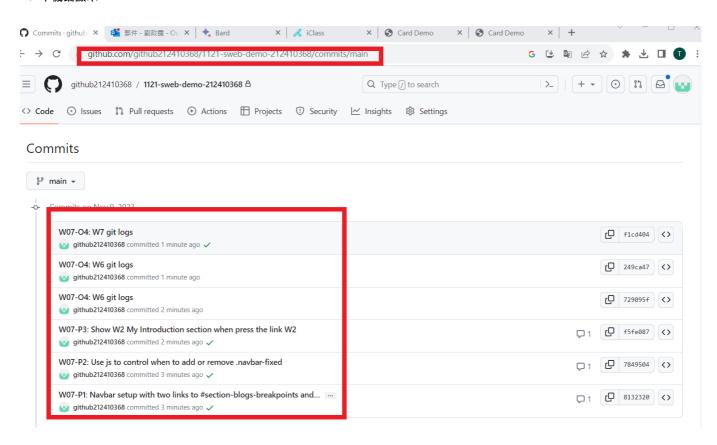
Note: 本大題是根據 quiz1 而來·原先老師放在 p1_xx.html 內的 class 不要更動·可新增其他 html, css 以回答本大題。

(20%) P2-1: 請根據老師所給的 p1_xx.html,原先是 6 張卡片,如下圖,

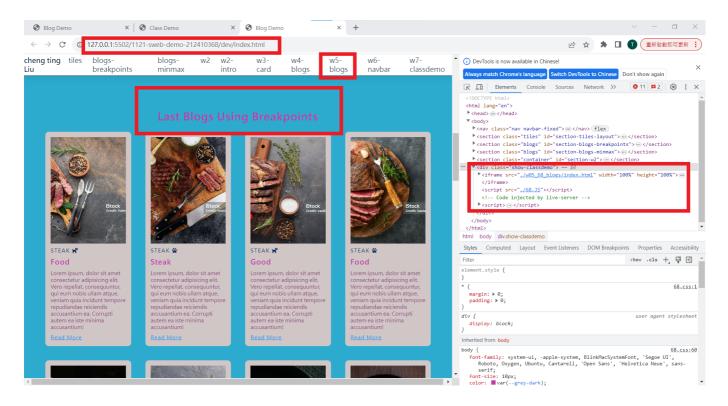


請修改 p1_xx.html, 並設定 css grid,每一列顯示 4 張 cards,要顯示 8 張卡片 (photo-1.jpg ~ photo-8.jpg),加入一個新的色系, rgb(161, 68, 238);,讓 8 張圖片以紅藍綠紫,紅藍綠紫方式呈現。新的色系背景 (background-color) 及邊界(border)請用 rgba(161, 68, 238, ?)的方式來表示

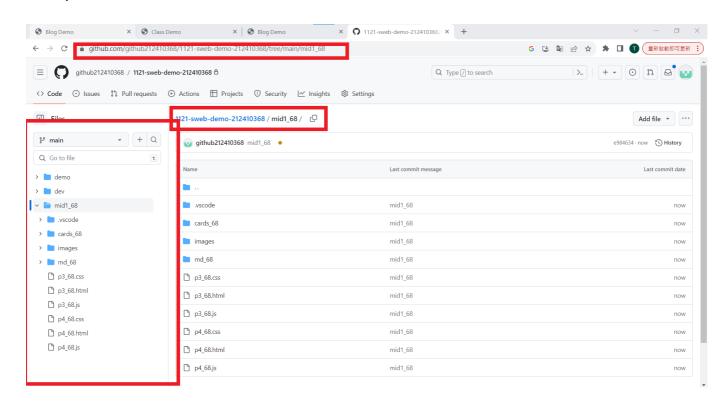
=> 本機端顯示



=> 顯示所有新色系會用到的 css,包含變數設定及相關 card-4, btn-4 等 class 之 css,請以多視窗顯示,截一張圖繳交

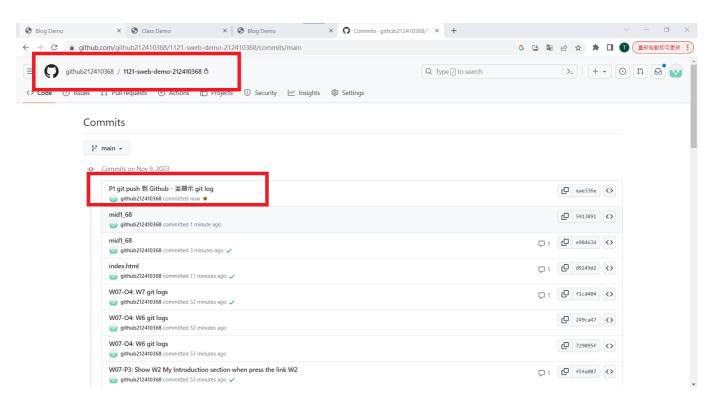


=> Git push 到 Vercel,能顯示本題結果

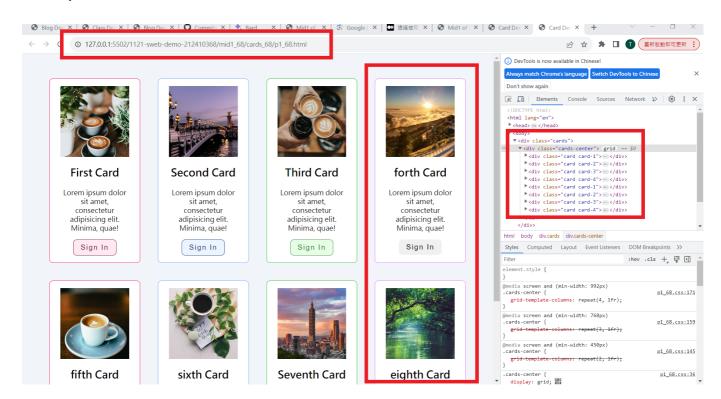


(20%) P2-2: 請根據老師已給的 p2_xx.html, p2_xx.css 實作畫面如下,p2_xx.html 裡面所設定的 class 名稱請不要修改。

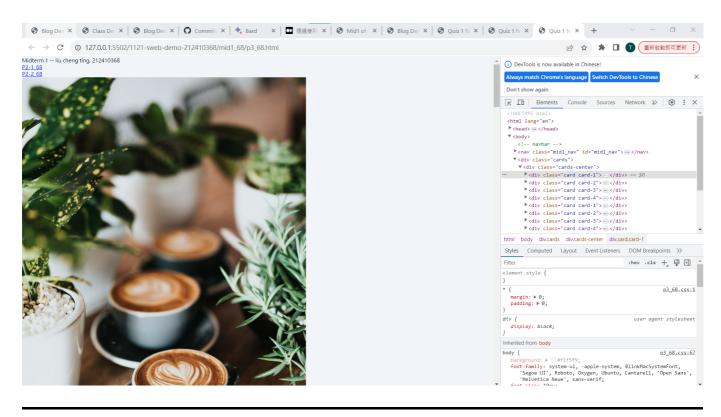
=> 本機端顯示



=> 顯示 p2_xx.css 本題用到的部分,只要一張截圖即可,同一個 css 可以在多個試窗中顯示



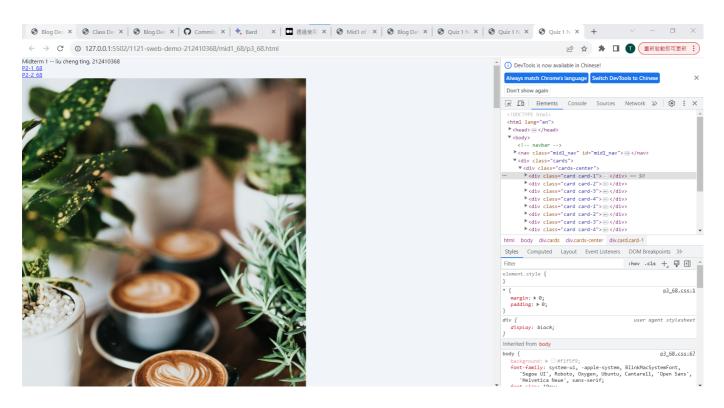
=> Vercel 上顯示



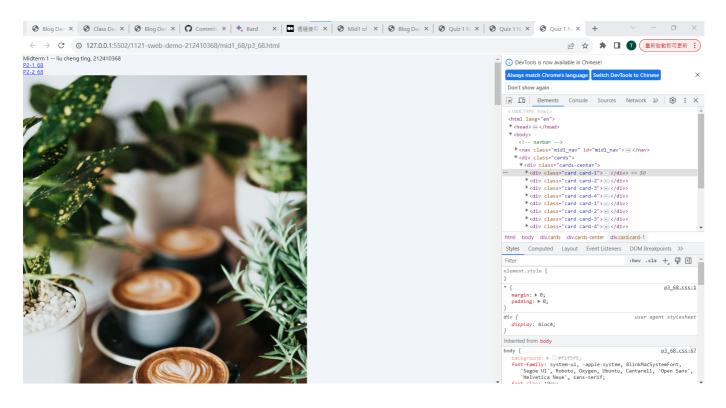
(30%) P3: class demo 延伸題 -- nav

(15%) P3-1: 請根據老師所給的 p3_xx.html·在 html 加入你的學號姓名·並加入 css·顯示選單如下圖·p3_xx.html 老師已給的部分·除非有必要·不能隨意修改(成跟上課 demo 的一樣)。

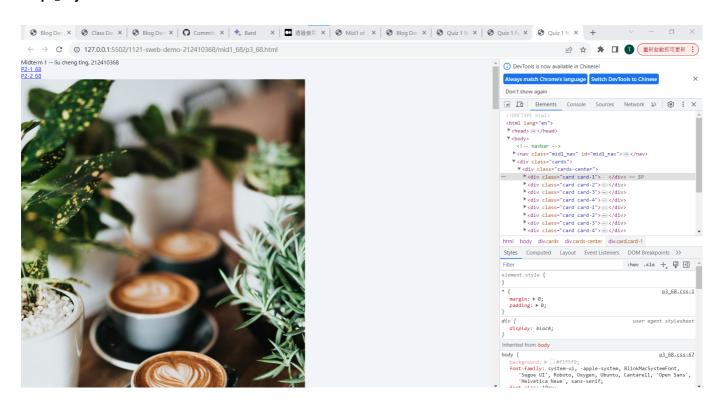
=> P2-1_xx 題,瀏覽器結果



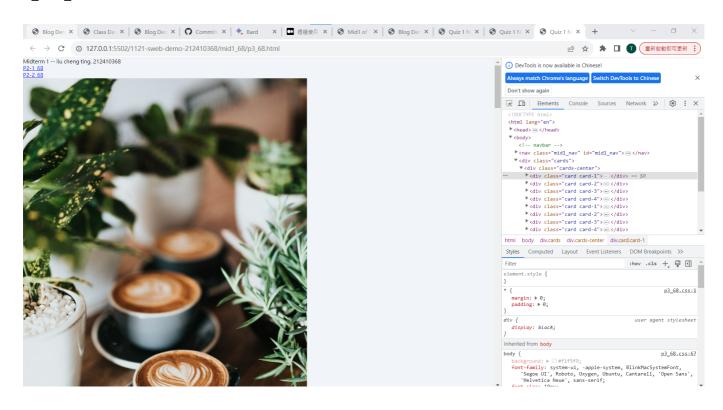
=> P2-2_xx 題,瀏覽器結果



=> p3_xx.js 截圖



=> P3_xx.css 截圖 (放入兩個視窗,一張圖顯示)



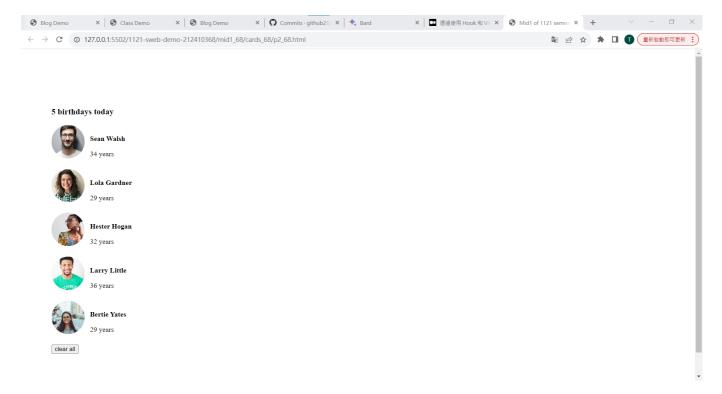
(15%) P3-2: 本題主要實作 landing page · 要將 P2-1, P2-2 結果顯示在同一個網頁上。點選 P2-1 時 · 跳至 P2-1 題答案 · 點選 P2-2 時 · 跳至 P2-2 答案 。

請先將 p3_xx.css 含選單部分 css 複製一份到 p4_xx.css。用老師已給的 p4_xx.html·開始作答。p4_xx.html 老師已經寫好的框架及 class 名稱·除非必要請不要改變。

要使用 navbar-fixed · 讓選單固定在畫面上 · 點選 P2-2_x 要看到此固定選單 · 但當點選 P2-1_xx 時 · navbar-fixed 選單固定會不見 ·

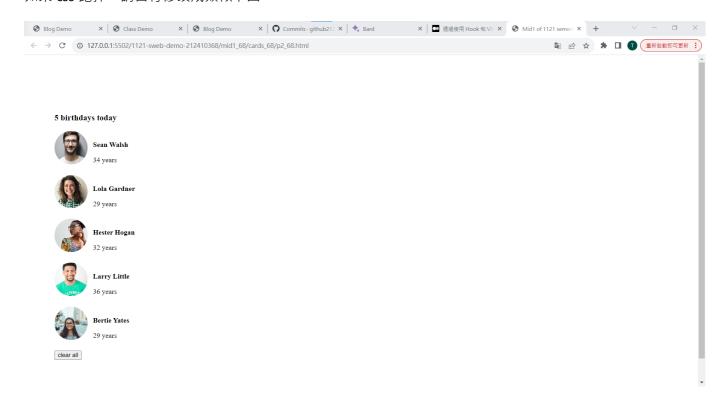
=> 點選 P2-1_xx

如果 css 跑掉,請自行修改成類似下圖

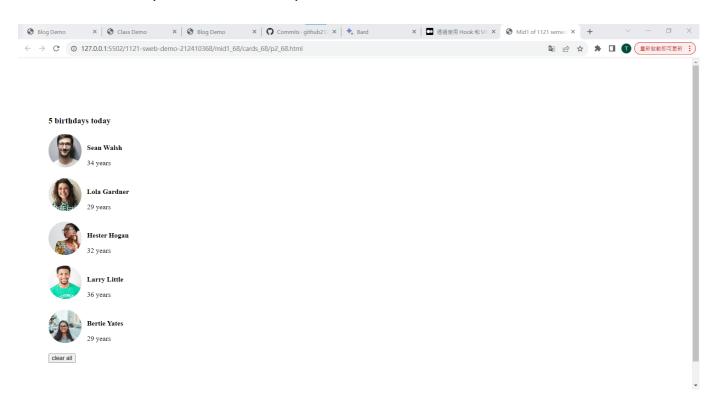


=> 點選 P2-2 xx

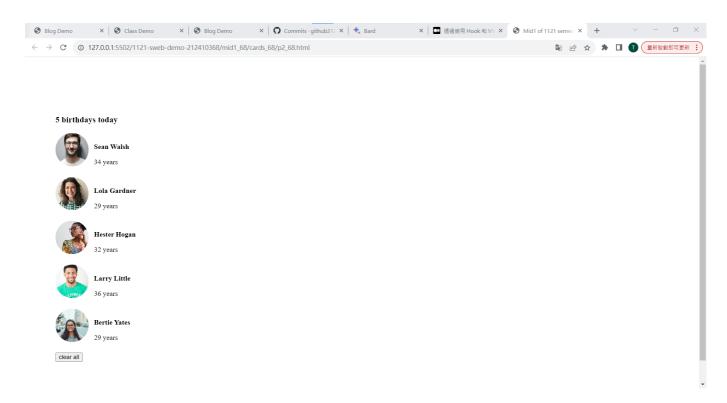
如果 css 跑掉,請自行修改成類似下圖



=> 顯示本題對應的 html (用多個視窗呈現,截一張圖)



=> 顯示本題對應的 css (用多個視窗呈現,截一張圖)



=> 顯示本題對應的 js (用多個視窗呈現,截一張圖)

