# (40%) 113-2 Web 程式設計一期中 mid2 -- 開放考試

#### 2025-04-09, at E201, from 20:50~22:00

#### Note:

- 1. mid1 是斷網考試·mid2 是開放網路考試·如果 mid1 題目已經完成·可以開始做 mid2 題目不須網路的部分
- 2. 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,情節嚴重者會送校。
- 3. iClass 上請繳交 md\_xx.pdf, md\_mid1.zip(md 壓縮檔), mid1\_xx.zip (code 壓縮檔) · 壓縮前請將 node\_modules 全部砍掉
- 4. 請直接將答案寫在 md\_mid1\_xx/md\_xx.md 上·老師出題及圖片放在 md\_htc.pdf 上·請依照老師所給的圖片來實作並標註
- 5. 跟期中考相關的檔案及目錄名稱有 xx 時,必須要改成學號後 2 碼,沒有修改時,會視違犯情況扣分。
- 6. 每一張圖片要有機房左側背景·圖片上要有你的學號(或後兩碼)·圖片標註要跟老師所標註的類似。違者會依情節扣分。
- 7. 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): (周浩偉, 212410061)

Mid1: 60% 斷網

• P1 (20%): 20 分

• P2 (15%): 15 分

• P3 (15%): 15 分

• P4 (10%): 10 分

# Mid2: 40% 開放網路

• P5 (10%): 10 分

• P6 (10%): 10 分

• P7 (20%): 20 分

總分: 100 分

# Mid2

# (10%) P5: 顯示 Github and Vercel for quiz1

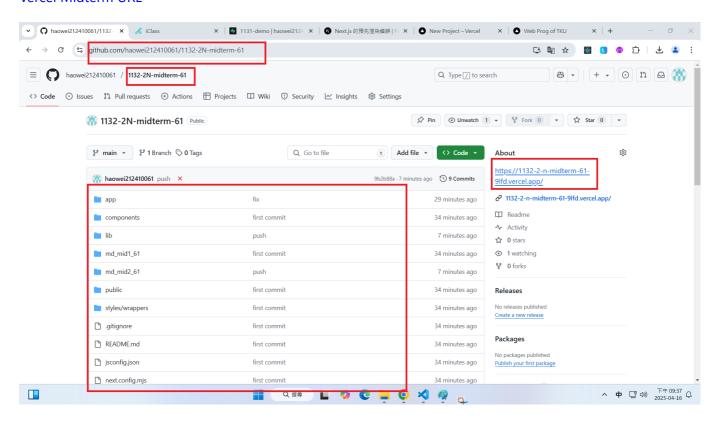
#### **Your Answer**

=> 顯示 Github demo URL

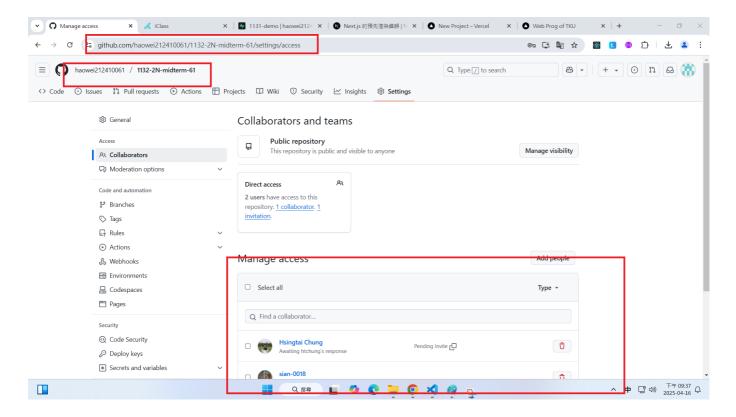
## Github Demo URL

=> 顯示 Github midterm URL and Vercel URL

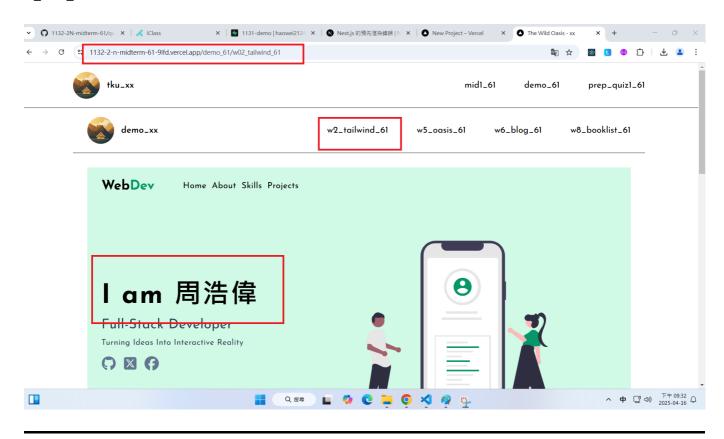
#### Vercel Midterm URL



#### => Github Midterm URL 分享給老師及助教



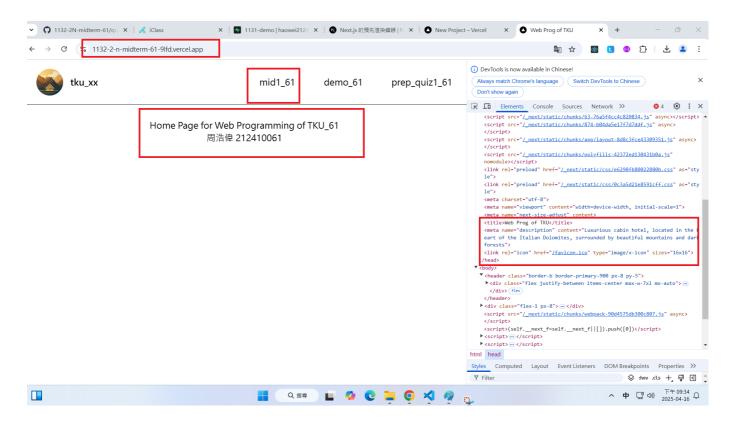
=> 顯示 Vercel URL for demo/w02 tailwind demo



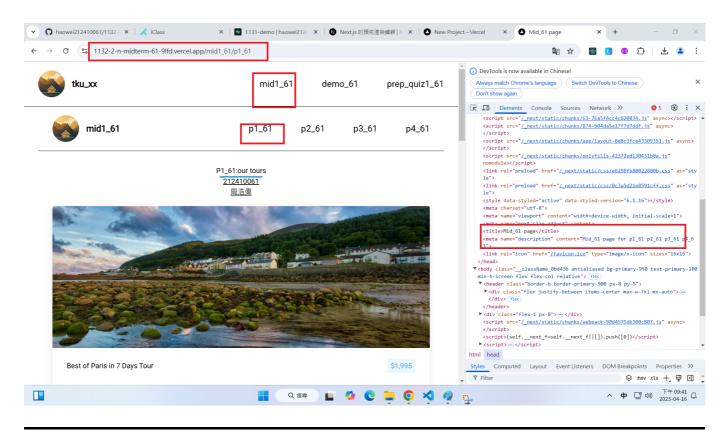
## (10%) P6: 顯示 Github and Vercel for mid1

#### **Your Answer**

=> Vercel URL and page for P1 (for root route)



=> 顯示 Vercel URL and page for P2 (for p1\_61)



(20%) P7: 實作 p4\_61.將 tours 資訊.透過 SQL 之 create table, insert 指令.將 tour info 放入 Supabase 中。規則如下:

由你學號後兩碼除以 5 取餘數·取得兩個 tours info·然後自行添加一筆跟台灣有關的 tour (id=11)·圖片及文字·請自行從網路上截取·總共 3 筆 tours 放入 Supabase mid\_tour\_61 資料表中。

用 insert 指令加入到 Supabase 時,字串中出現 let's 請改成 let us 或是直接將 "'" 這個特殊符號去除,以免出現錯誤後無法繼續。

圖片要有兩個欄位紀錄·img 紀錄 local 圖片路徑·remote\_img 紀錄遠端圖片位置‧遠端圖片要放在 Supabase storage 中‧路徑請自訂。

如果沒有透過 Supabase storage 抓取圖片者,而是直接從 local 路徑取得圖片者,會扣 4 分。

## => 會用到的檔案目錄



## => 用 SQL 指令加入 Supabase mid\_tour\_61 3 筆資料

本題,老師用的學號是 89,因此下圖 id 出現 8,9,還有一個 id=11 要自行去抓取跟台灣有關的旅遊圖片及文字。

p7\_2\_61.png

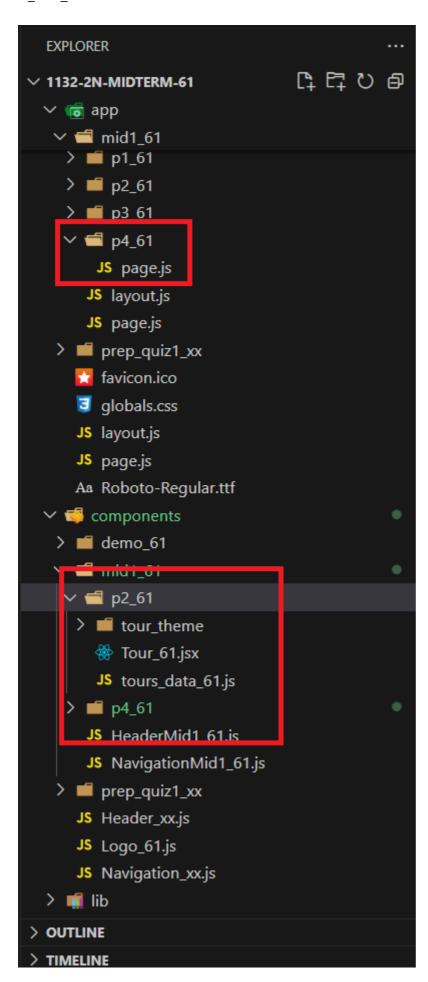
## => terminal 可以顯示從 Server 抓到的資料

請用 JSON.stringfy() 來顯示,如下圖

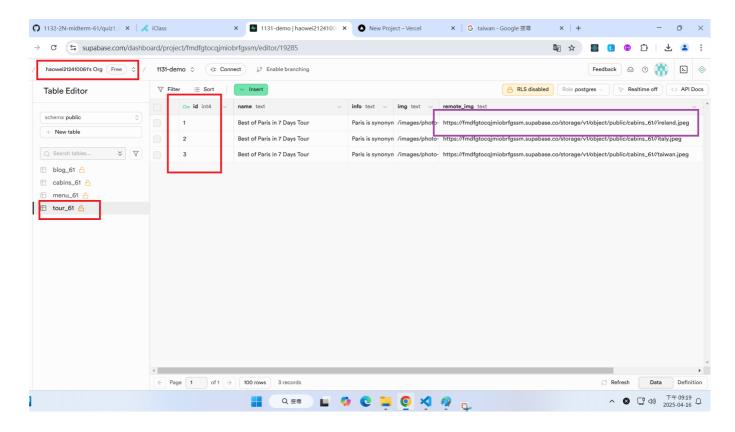
p7\_3\_2\_61.png

# **Your Answer**

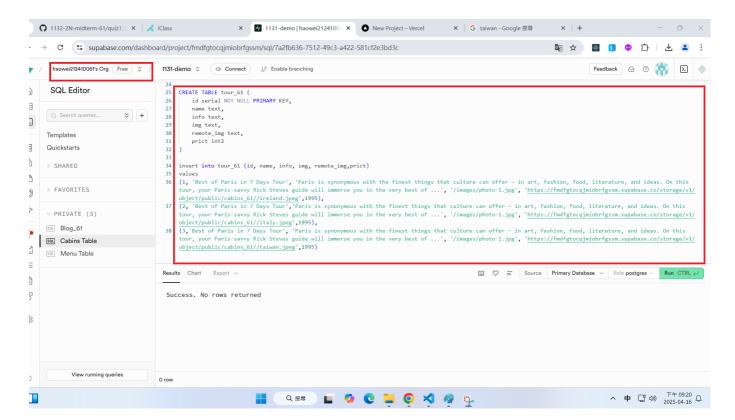
=> 會用到的檔案目錄



=> 用 SQL 指令加入 Supabase mid\_tour\_61 3 筆資料



## => Supabase SQL 指令



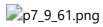
## => Vercel Chrome 顯示

## => Chrome 顯示 local & Vercel

- => local 顯示 **D**p7\_7\_1\_61.png

=> p4\_61/page.js 顯示

=> db-tour.js 顯示可以取得 Supabase mid\_tour\_61 資料,在 terminal console 中顯示 (用 JSON.stringfy()顯示 t 文字)



=> TourList\_61.js 顯示

=> Tour\_61.js 顯示