

# (100%) Web 程式設計 2N 期末上機考-2 -- 開放考試

---

2024-4-12 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，情節嚴重者會送校。
2. iClass 上請繳交 md\_xx.zip，還有 f2\_xx.zip 2 個檔 (node\_modules 請刪除)
3. 請直接將答案寫在 f2\_xx.md 上，老師實作的圖片放在 f2\_htc.pdf 上，請依照老師所給的圖片來實作並標註
4. 請用老師提供的 f2\_xx code 來實作 P2, P3, P4 等 3 題
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。跟期中考題無關的檔案及目錄名稱有 xx，則不必修改。
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. 有標註要 git log 的題目，必須要做，這是我們上課練習的一部分。
8. 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): (陳宜真, 211410674)

## f2 開放網路題目 (50%)

- P1-1 (10%): 10 分
- P1-2 (10%): 10 分
- P1-3 (10%): 0 分
- P1-4 (10%): 3 分
- P2 (15%): 3 分
- P3 (20%): 0 分
- P4-1 (5%): 0 分
- P4-2 (10%): 0 分
- P4-3 (10%): 0 分

總分: 26 分

---

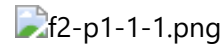
(40%) P1: Show Info of Your Github Repo, Client Supa Github, Vercel as follows

(10%) P1-1: Show Your Github Repo for all md and demo

=> My Github repo URL

[https://github.com/htchung/1122-wp2-2N\\_74](https://github.com/htchung/1122-wp2-2N_74)

=> 下圖左邊框顯示所有的 **demo**，右邊框顯示所有的 **md**

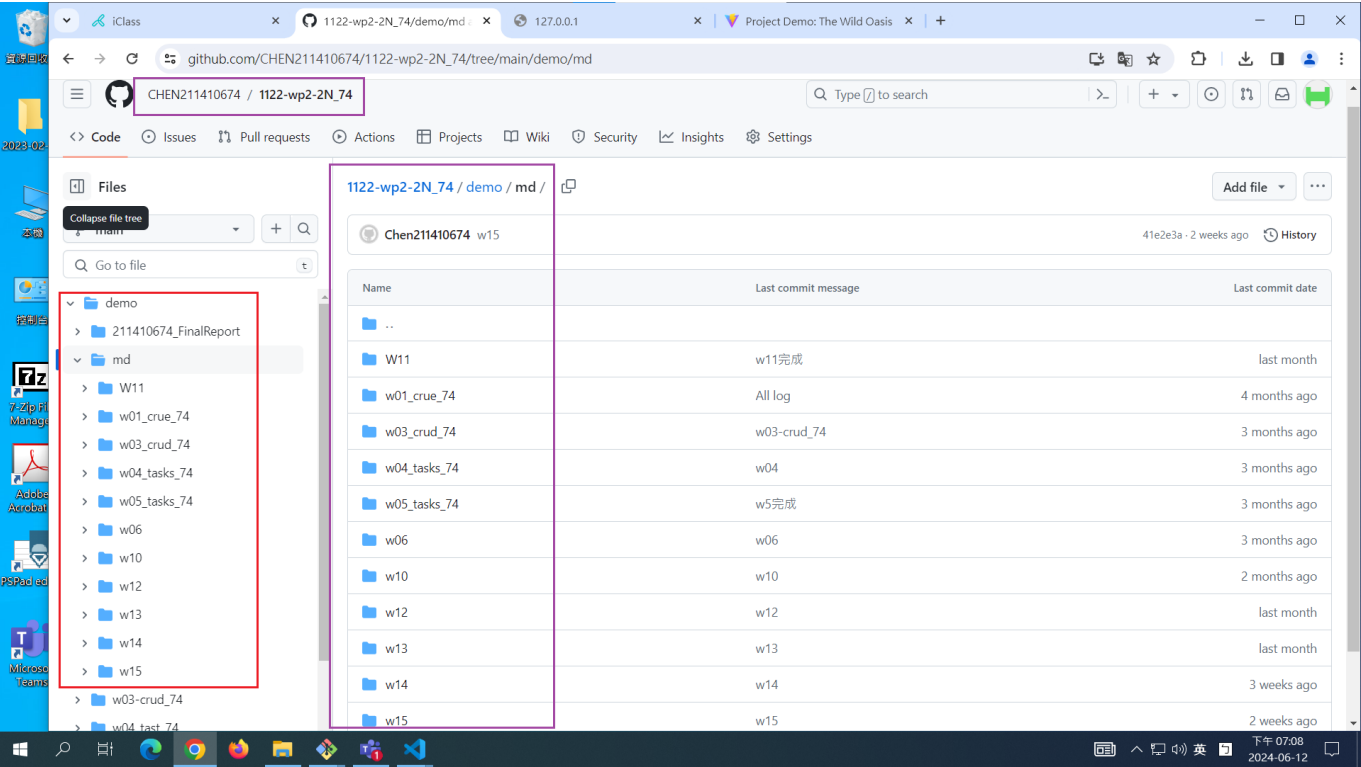


Your Answer

=> My Github repo URL

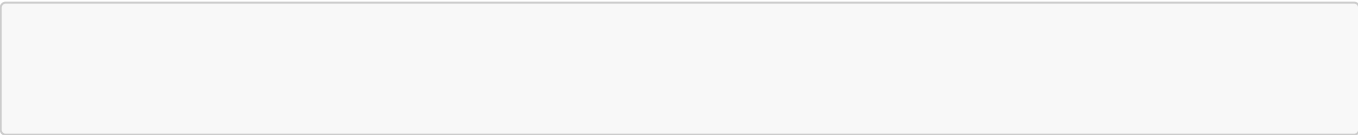
My Github repo URL for demo

=> 下圖左邊框顯示所有的 demo · 右邊框顯示所有的 md



```
114dcc5 Chen211410674   Wed Jun 12 19:16:38 2024 +0800   P1-1: Show Your Github Repo for all md and demo
```

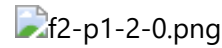
=> git log



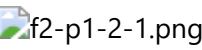
(10%) P1-2: Show all your git logs from W10 to W15

=> My Github URL for git logs · 標註本學期 git log 次數

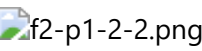
My Github URL for git logs



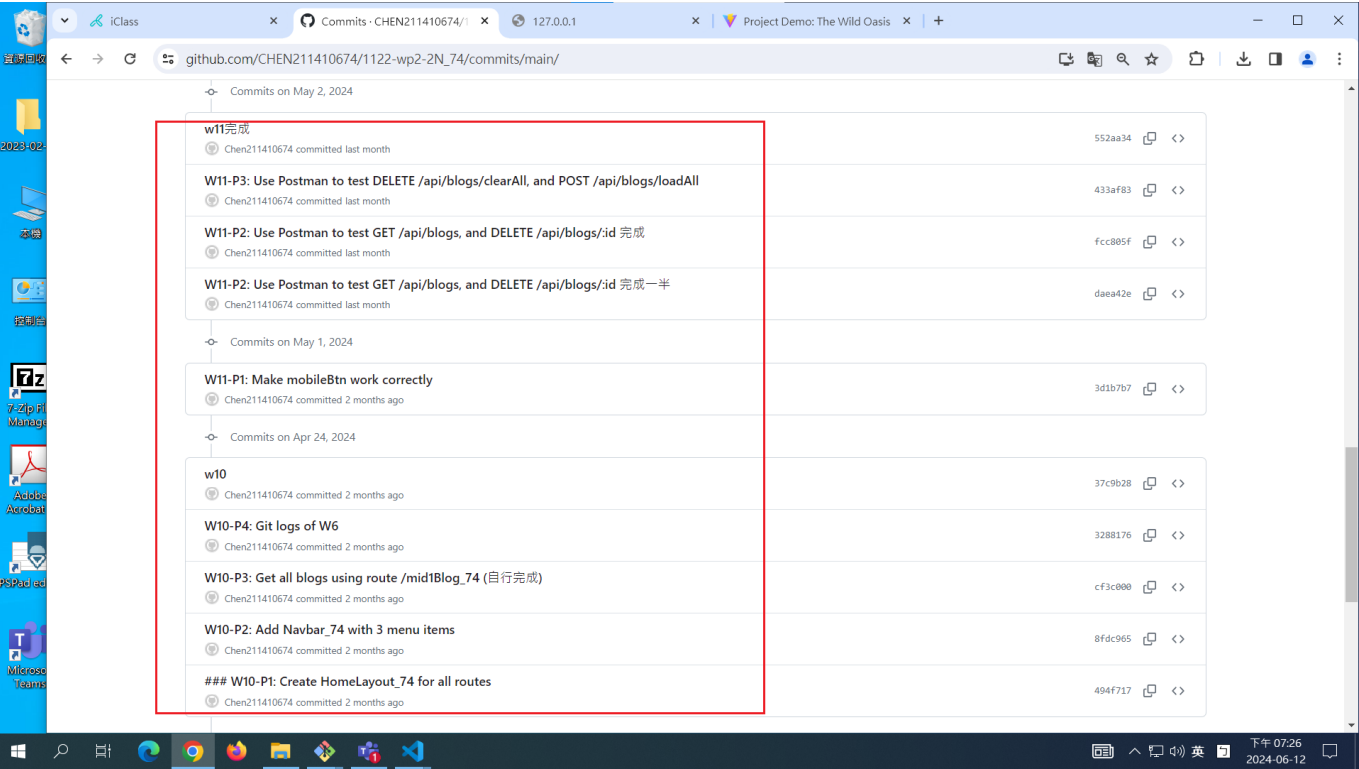
=> git log for w15 and w14



=> git log for w13 and w12

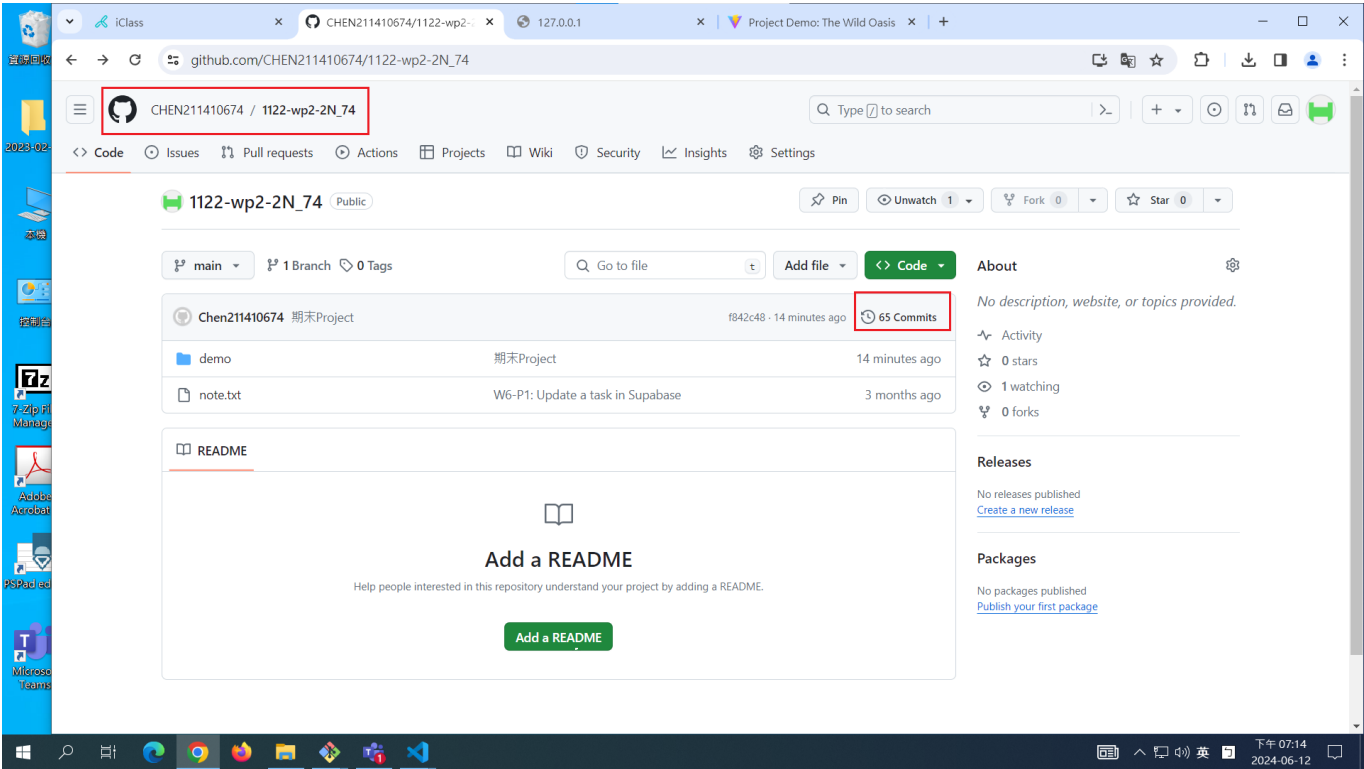


=> git log for w11 and w10

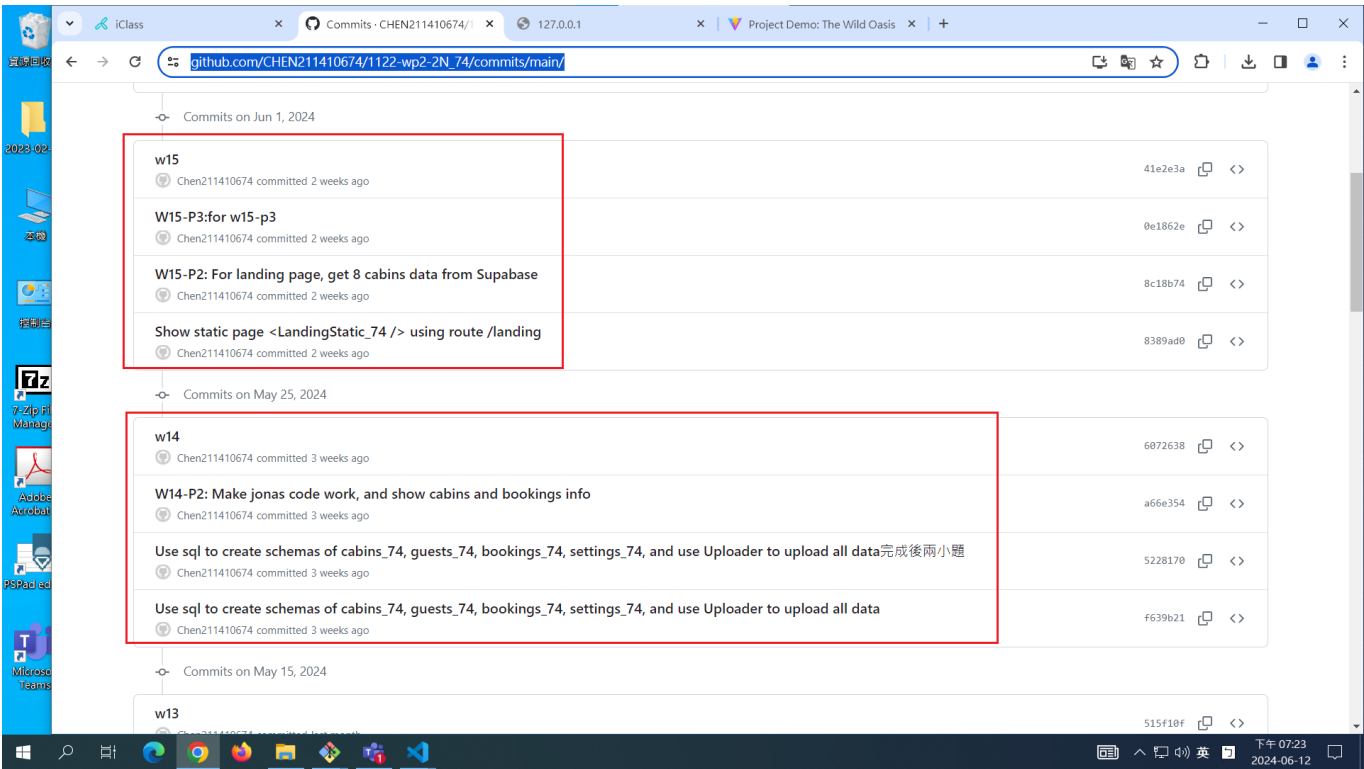


Your Answer

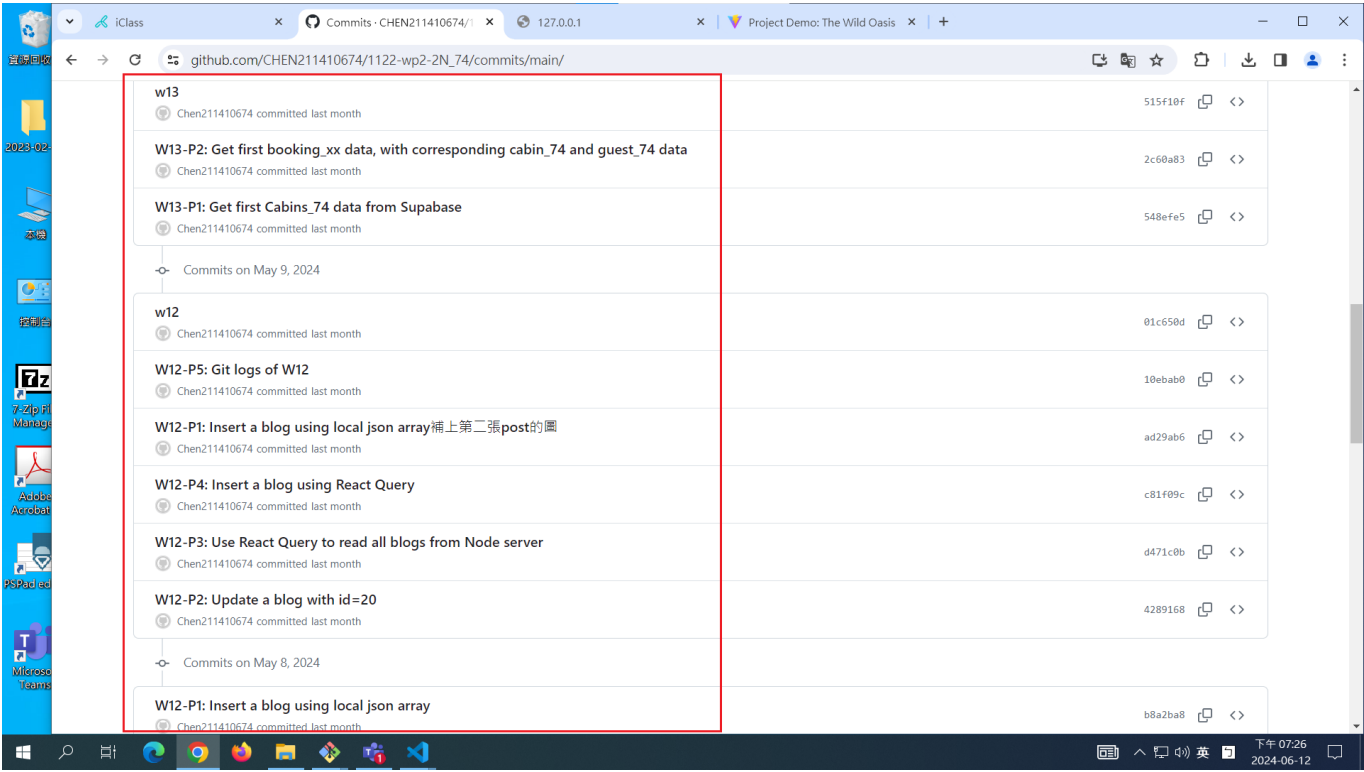
=> My Github URL for git logs · 標註本學期 git log 次數



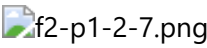
=> git log for w15 and w14



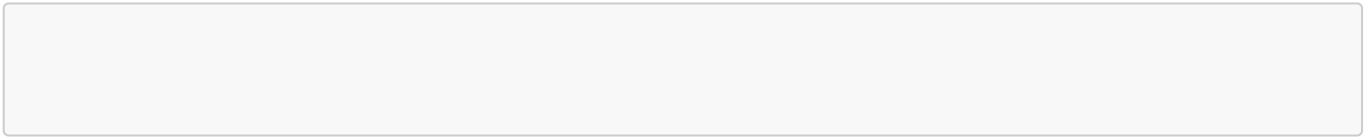
=> git log for w13 and w12



=> git log for w11 and w10



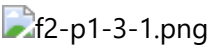
=> git log



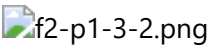
(10%) P1-3: 佈署 w15 demo 到 Vercel，並顯示如下資訊

w15 demo deploy to Vercel

=> 顯示在 Vercel 上的 landing page

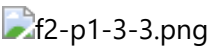


=> 透過 Vercel 頁面，以含有你學號的 email login，登入後在 Dashboard 頁面顯示你個人及 登入之 user 資訊

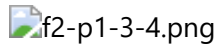


Your Answer

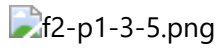
=> 顯示在 Vercel 上的 landing page



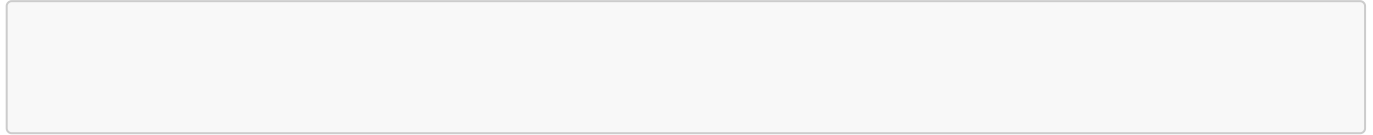
=> 透過 Vercel 頁面，以含有你學號的 email login，登入後在 Dashboard 頁面顯示你個人及 登入之 user 資訊



=> **Dashboard** 之程式碼 (code)



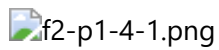
=> **git log**



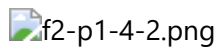
---

### (10%) **P1-4: 透過 P1-3 之程式登入後取得 Supabase access token, api keys**

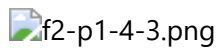
=> 登入後，取得 **access token**



=> 從 **jwt.io** 檢視 **access token**

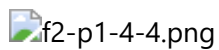


=> **Project URL & anon key**

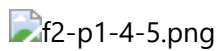


#### **Your Answer**

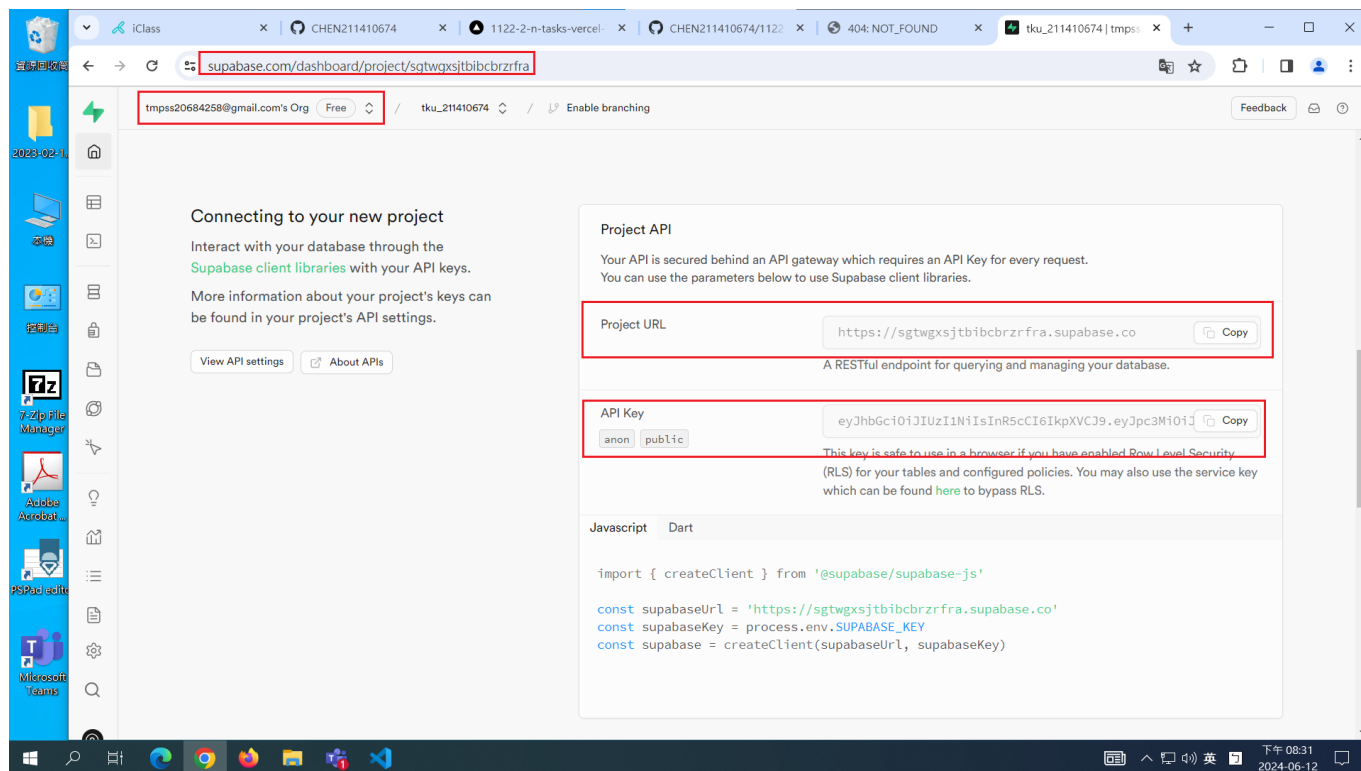
=> 登入後，取得 **access token**



=> 從 **jwt.io** 檢視 **access token**



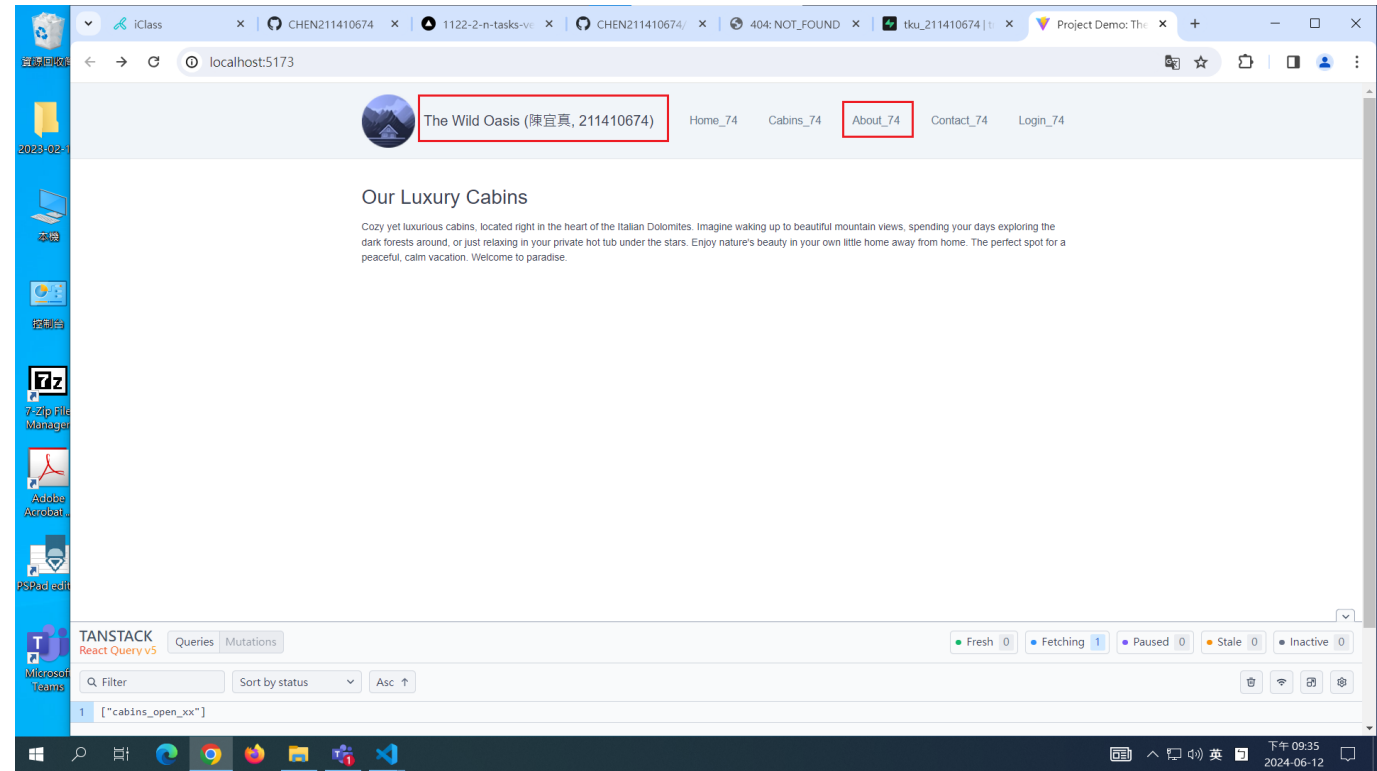
=> **Project URL & anon key**



=> git log

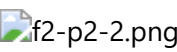
以下 P2, P3, P4 題目請透過老師提供的 f2\_xx 來實作，跟 P2, P3, P3 有關的檔案及目錄，如有 xx 需改成學號後兩碼，跟期中考無關的檔案及目錄出現 xx，則不需要修改。

(15%) P2: 實作路由 /about\_xx，點選上方選單 About\_xx，可以顯示 About 訊息如下圖

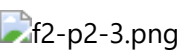


**Your Answer**

=> **Chrome** 顯示圖片如上



=> 相關重點 **code** 說明

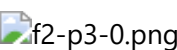


=> **git log**

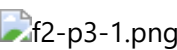
**(20%) P3:** 請實作 `/cabins_xx/:id`，當點選 **Details and reservation** 時，顯示該 **cabin id** 的詳細資訊，如下圖。

如果直接從全部 cabins 中篩選 id，顯示所要的畫面，而沒有實作 `/cabins_xx/:id` 路由者，得 10 分。

以下老師顯示 Cabin 001 及 008 兩筆。同學們顯示請以你的學號後兩個數字分別除以 8 取餘數來決定。舉例，如果學號最後兩個數字為 85，則先顯示 Cabin 005, 後顯示 Cabin 008。

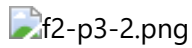


=> 點選 **Cabin 001** 之 **Details** 按鈕，顯示 **Cabin 001** 詳細資訊



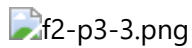


=> 點選 **Cabin 008** 之 **Details** 按鈕，顯示 **Cabin 001** 詳細資訊

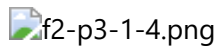


### Your Answer

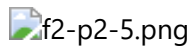
=> 以你的學號最後 1 個數字，依老師上述規則，點選對應的 **Cabin** 之 **Details** 按鈕，顯示該 **Cabin** 詳細資訊



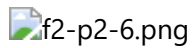
=> 以你的學號最後第 2 個數字，依老師上述規則，點選對應的 **Cabin** 之 **Details** 按鈕，顯示該 **Cabin** 詳細資訊



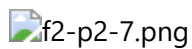
=> **CabinById\_xx.jsx** 相關重點 **code** 說明



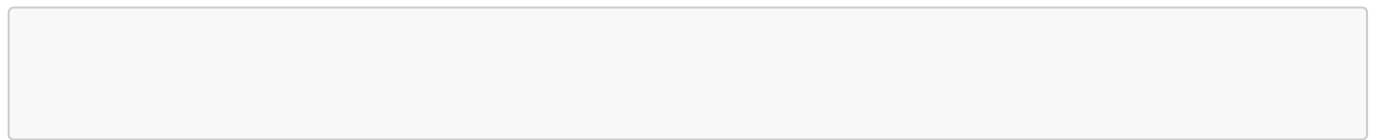
=> **useCabinById\_xx.jsx** 相關重點 **code** 說明



=> **apiCabins.jsx** 相關重點 **code** 說明



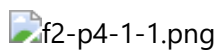
=> **git log**



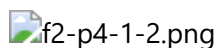
---

### (5%) P4-1: 請在 **Supabase** 加入一筆有你

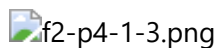
=> 用 **SQL** 指令新增一筆有你學號的 **emal**



=> 在 **guests\_xx** 中檢查剛新增、有你學號的 **guest id**

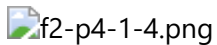


=> 列出在 **Supabase** 所有 **cabin** 的 **id** 及 **name**

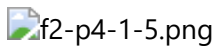


### Your Answer

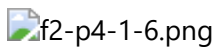
=> 用 **SQL** 指令新增一筆有你學號的 **emal**



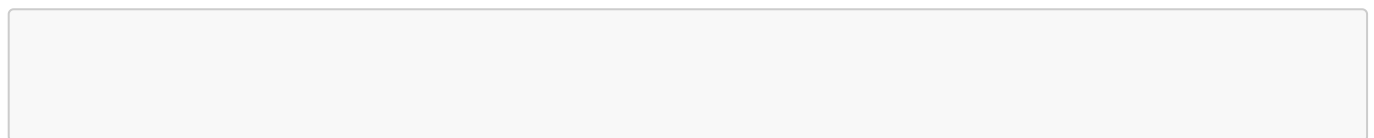
=> 在 **guests\_xx** 中檢查剛新增、有你學號的 **guest id**



=> 列出在 **Supabase** 所有 **cabin** 的 **id** 及 **name**



=> **git log**



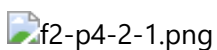
---

**(10%) P4-2:** 在 **P3** 題下面加入一個按鈕 **Add Reservation**，可以新增一筆預訂，請用 **P4-1** 的 **guest id** 來預訂，訂購資訊會寫入 **booking\_xx** 中

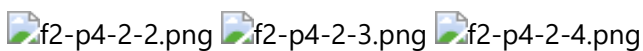
考試時，為了節省時間，不需要產生 form，可以直接參考下圖右方老師資料來進行輸入，但是 **guest id** 必須符合 **P4-1** 你所建立的 **guest id**。

為了節省時間，本題不須使用 **React Query**。

=> **Chrome** 成功寫入並正確回傳資訊

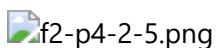


=> 在 **Supabase bookings\_xx** 檢查剛新增的資料，並全部列出

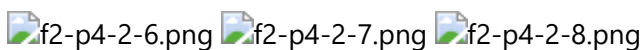


### Your Answer

=> **Chrome** 成功寫入並正確回傳資訊



=> 在 **Supabase bookings\_xx** 檢查剛新增的資料，並全部列出

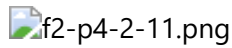


=> **CabinById.jsx** 相關的 **code**

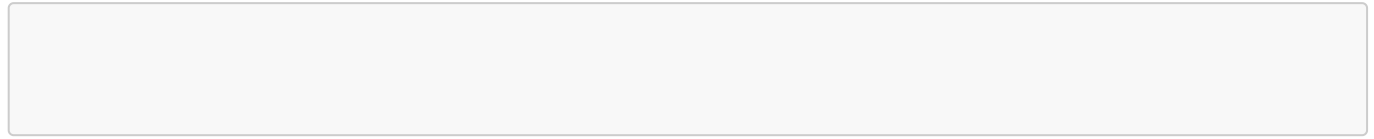
本題可以直接呼叫 **apiBooking.jsx**，不需要透過 **React Query**



=> **apiBooking.jsx** 相關的 code



=> **git log**

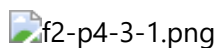


**(5%) P4-3:** 在 **P3** 題下面加入一個按鈕 **Update Reservation**，可以修改 **P4-2** 所建立的預訂資料

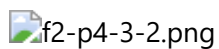
本題要修改的資料有 `totalPrice`，因為計算錯誤，計算公式為  $(250+50)*5 = 1500$ , 另外 `observations` 改成 'We will be late check-in after 10pm, please help pick us up at the airport.'

為了節省時間，本題不須使用 `React Query`。

=> **Chrome** 成功寫入並正確回傳資訊

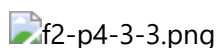


=> 在 **Supabase bookings\_xx** 檢查更新的資料



## Your Answer

=> **Chrome** 成功更新並正確回傳資訊



=> 在 **Supabase bookings\_xx** 檢查剛更新的資料，並全部列出

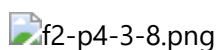


=> **CabinById.jsx** 相關的 code

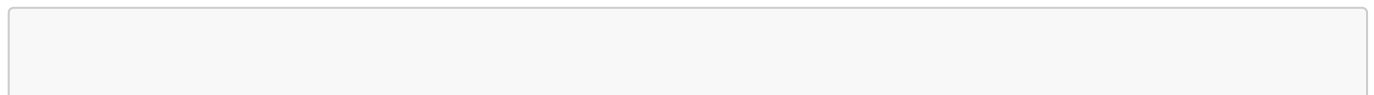
本題可以直接呼叫 `apiBooking.jsx`，不需要透過 `React Query`



=> **apiBooking.jsx** 相關的 code



=> **git log**

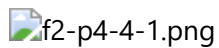


(5%) **P4-4:** 在 **P3** 題下面加入一個按鈕 **Delete Reservation**，可以刪除 **P4-2** 所建立的預訂資料

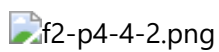
bookingId 必須是 P4-2 所建立的 id

為了節省時間，本題不須使用 React Query。

=> **Chrome** 成功刪除



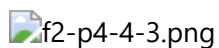
=> 在 **Supabase** 下 **SQL** 指令，顯示已經找不到刪除的資料了



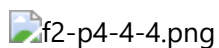
## Your Answer

=> **Chrome** 成功寫入並正確回傳資訊

=> **Chrome** 成功刪除



=> 在 **Supabase** 下 **SQL** 指令，顯示已經找不到刪除的資料了

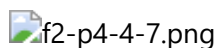


=> **CabinById.jsx** 相關的 code

本題可以直接呼叫 apiBooking.jsx，不需要透過 React Query



=> **apiBooking.jsx** 相關的 code



=> **git log**