(25%) 113-2 JavaScript 期末考 1 -- 開放考試

2025-06-12, at E201, from 21:00~21:40

Note:

- 1. 本期末考分兩部分,斷網考試及開放網路考試。
- 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 md2_14.pdf, final_md2.zip, final_server_14.zip · 壓縮前請將 node_modules 刪除
- 4. 請直接將答案寫在 md2_14.md 上·老師出題及圖片放在 md2_htc.pdf 上·請依照老師所給的圖片來實作並標註
- 5. 跟小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): (林亮廷, 913410014)

Part 2: 開放考試

• P7 (15%): 15 分

• P8 (10%): 10 分

總分: 25 分

(15%) P7: Github, Vercel, log commit

=> 顯示 Github, Vercel 等相關資訊

Github demoURL Vercel URL

p7_0_14.png p7_1_14.png

=> 顯示 W10~W15 所有 log 訊息

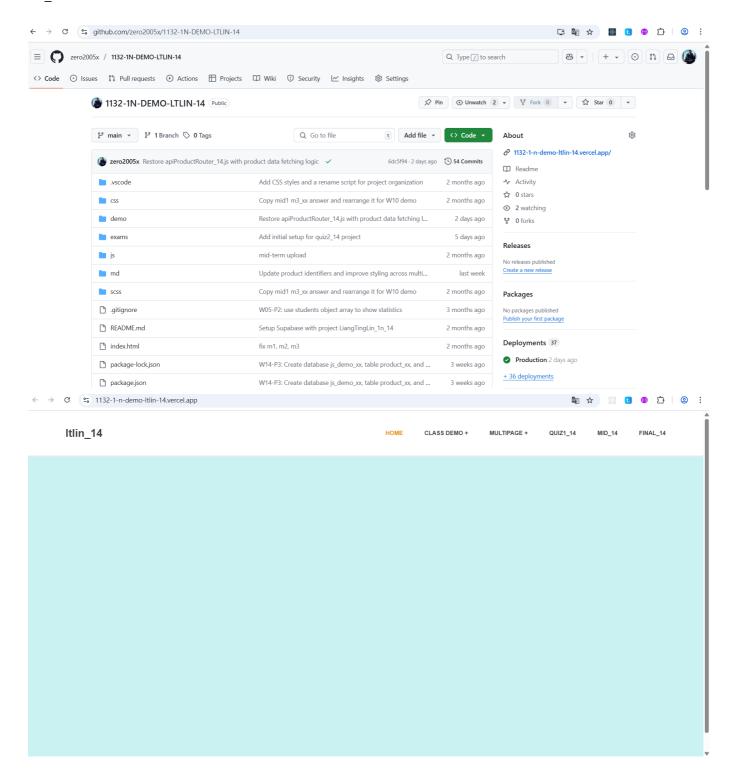
p7_2_14.png p7_3_14.png p7_4_14.png p7_5_14.png p7_6_14.png

Your Answer

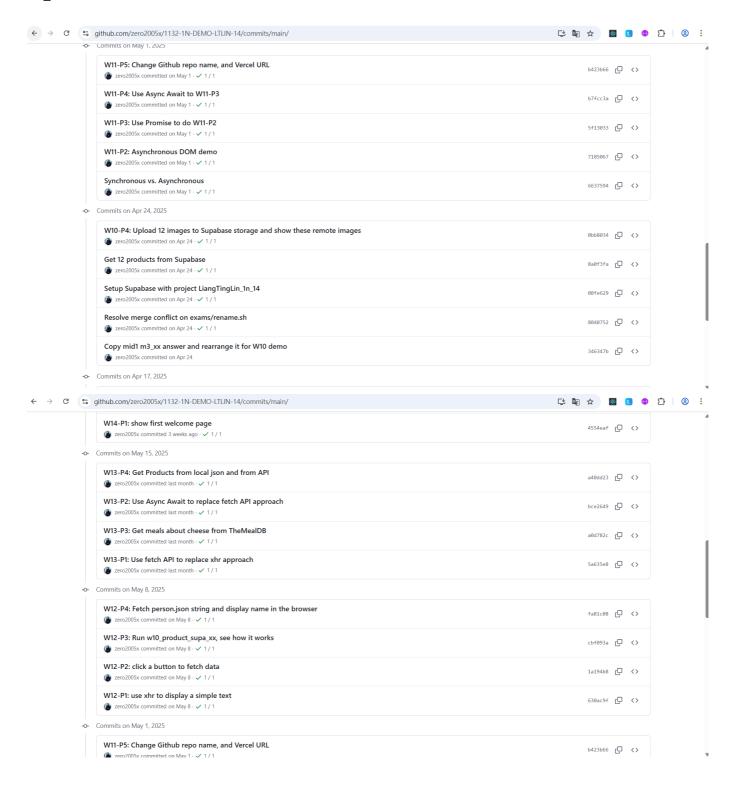
=> 顯示 Github, Vercel 等相關資訊

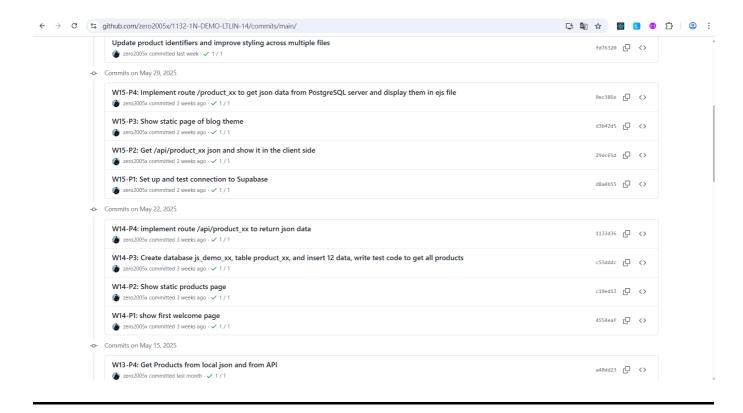
Your Github URL

Your Vercel URL



=> 顯示 W10~W15 所有 log 訊息





(10%) P8: 實作透過 Supabase 來取得 /api/menu_14

=> Supabase SQL 顯示及執行

p8_2_14.png

=> Supabase table 顯示 4 筆資料

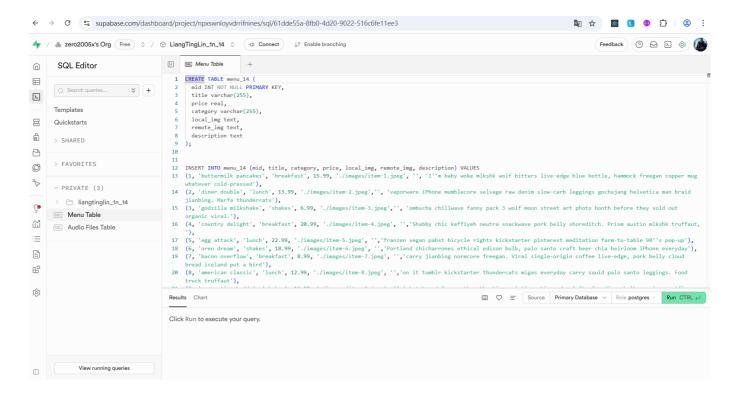
p8_1_14.png

=> .env, database.js 設定, server console 顯示

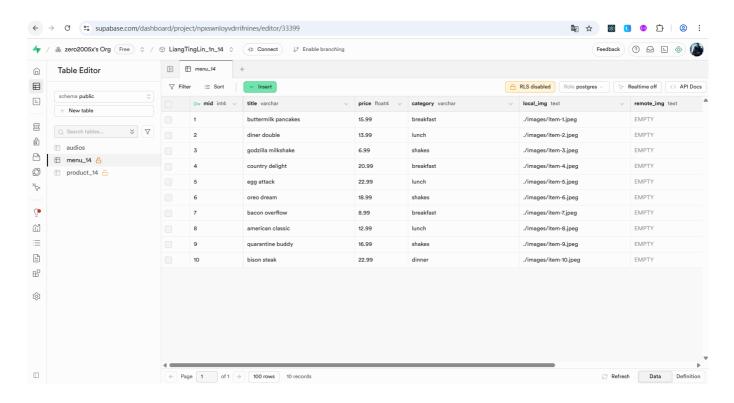
▶p8_3_14.png

Your Answer

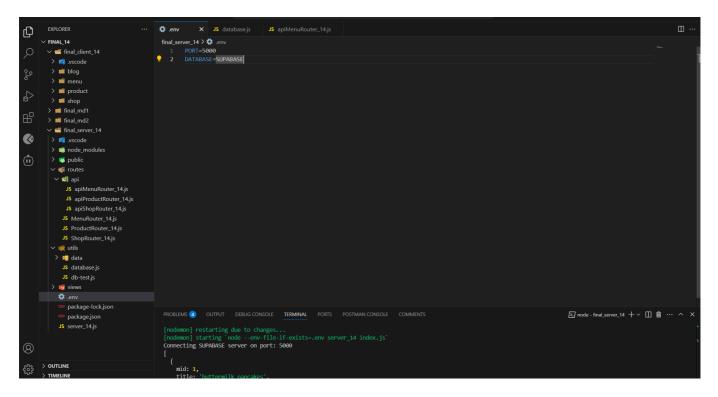
=> Supabase SQL 顯示及執行



=> Supabase table 顯示 4 筆資料



=> .env, database.js 設定, server console 顯示



```
JS database.is X
                                                                    final_server_14 > utils > JS database.js > ...

1 import { Pool } from 'pg';
∨ d final_md2
      nd2_htc.pdf
                                                                                  if (process.env.DATABASE === 'LOCAL') {
  pool = new Pool((
    host: 'localhost',
  port: '5432',
    user: 'postgres',
    password: '0000',
    database: 'final_js_14',
});
     p7_7_14.png
      ™ p7_8_14.png
     p7_9_14.png
p7_10_14.png
      p7_11_14.png

    p8_4_14.png
    p8_5_14.png
    p8_5_14.png
      ™ p8_6_14.png
                                                                                       else if (process.env.DATABASE === 'SUPABASE') {
pool = new Pool({
    host: 'aws-0-ap-southeast-1.pooler.supabase.com',
    port: '5432',
    user: 'postgres.npxswnloyvdrrifnines',
    password: 'DbU7rAvWpZRIxLuo',
    database: 'postgres',
    pool_mode: 'session',
     ™ p8_8_14.png
  > 🗾 .vscode
  > node_modules
  ∨ 🐗 routes
          JS apiProductRouter_14.js
                                                                                   export default pool;
        JS ProductRouter_14.js
  > 📹 data
        JS db-test.js
     views
           package.json
```

