

# 待辦清單網站及 ChatGPT 指令

網站功能：

1. 使用者註冊及登入登出
2. SQL Alchemy 資料庫儲存用戶資料
3. 待辦事項新增及刪除
4. 待辦事項執行或截止日期標示
5. 待辦事項狀態標示（已完成及未完成）
6. 匯出 Excel 以檢視或進一步整理清單

Prompt 1:

你是一個**程式開發者**，我需要你幫我利用 **python flask** 建立待辦事項清單的網站。

**功能概述**：用戶可以自行管理待辦事項，包含新增、標記完成、刪除。

**SQL Alchemy** 使用：儲存用戶和待辦事項資料。

**注意**：整個網站和你的回覆都必須是**繁體中文**。若有不同檔案，需分不同**畫布**給我。

- 技巧：要求 **GPT** 扮演特定的模型或角色（**程式開發者**）
- 技巧：明確提出要求（**功能、儲存資料、繁體中文、不同畫布**）

Prompt 2:

請你也幫我建立網站所需要的 **html**，例如 **index**，並對**排版**進行美化

- 技巧：提供舉例說明（**index**）

Prompt 3:

接下來請你幫我加入**使用者註冊及登入**功能，記得如果使用者名稱已註冊過（存在於資料庫當中），必須要跳出“**使用者名稱已存在**”的**警示訊息**，在密碼錯誤時也應該要有**相應回饋**

- 技巧：給 **GPT** 理想答案的範例參考  
（**使用者名稱已註冊（存在資料庫）的警示訊息**）

Prompt 4:

(GPT:我已經加入了使用者註冊和登入的功能，並且在使用者名稱已存在及密碼錯誤的情況下會顯示相應的回饋訊息。你可能還需要相應的「register.html」和「login.html」模板，想要我幫你寫這些模板嗎?)

是的，需要你幫我建立相應的 html

Prompt 5:

接下來幫我在待辦清單的網頁頁面新增待辦事項日期的選擇，並要在清單當中顯示日期，並在該 html 底下加入登出按鈕，讓使用者離開

➤ 技巧：說明目的（讓使用者離開）

Prompt 6:

最後請你幫我進行美化，我希望整個網站背景為#ACD6FF，且能加入一些圖片

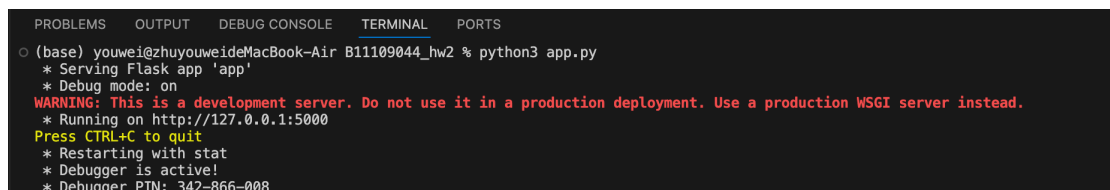
Prompt 7:

包括登入及註冊畫面也要幫我進行美化及背景顏色更改

Prompt 8:

最後我希望可以用戶可以將資料匯出成 excel 來檢視所有“已完成”及“未完成”事項，欄位包含日期、待辦事項及完成狀態

➤ 清楚表達輸出格式（欄位包含日期、待辦事項及完成狀態）



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
(base) youwei@zhuyouweideMacBook-Air B11109044_hw2 % python3 app.py
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 342-866-008
```

執行方式：python3 app.py

對話連結：

<https://chatgpt.com/share/67236e82-a980-800c-8ea9-040c14d00c93>

為了不讓對話過程太過雜亂無章，我有另外開啟一個除錯的對話，但就是比較口語化，像是直接丟錯誤訊息、問要如何對齊按鈕等等。基本上將錯誤訊息丟上去，他幾乎都能發現，如果不能就多試幾次，讓他不斷學習及檢查。

因為太口語化了沒有特別放上來，但除錯也是 **GPT** 重要的一環。