

Github Copilot 4：透過Prompt或圖片變更Blazor頁面風格

在上一篇文章將原先醫師提供的 PowerPoint 畫面所欠缺的最下方的頁籤按鈕列，成功地加入到 Blazor 頁面中之後，接下來將會嘗試看看，是否能夠利用 Github Copilot 來協助我，對於這個頁面進行一些調整與改善的工作。

這是上一篇文章的頁面截圖

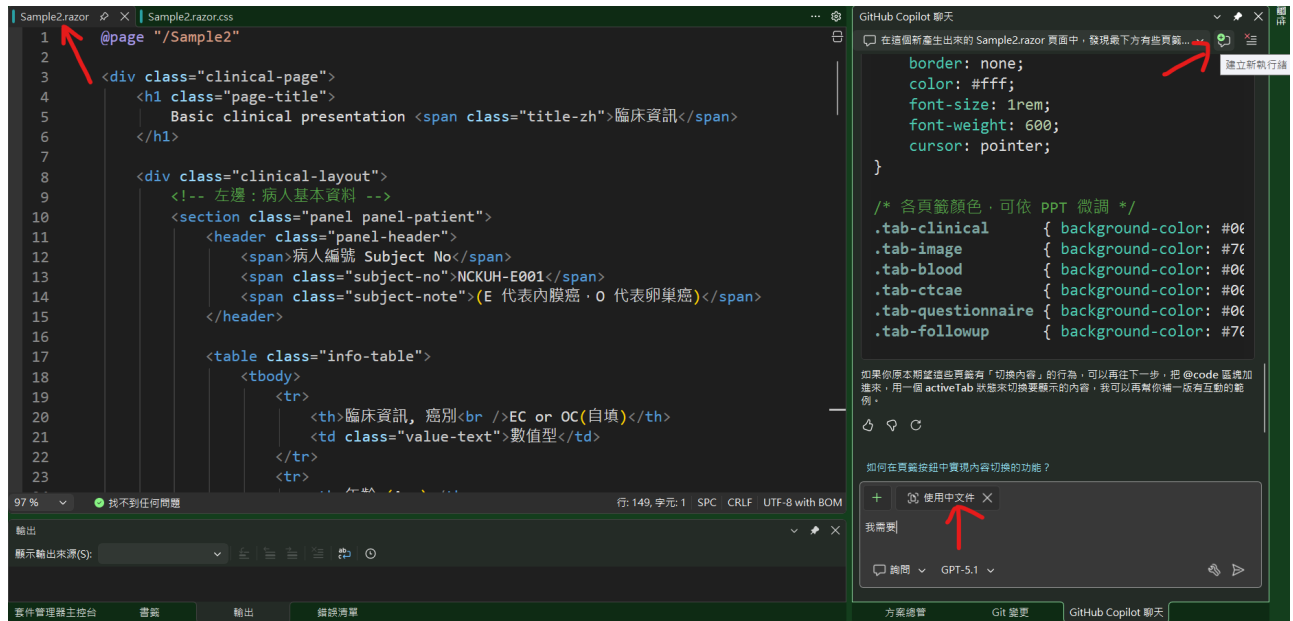


在接下來的這篇文章中，將會來探討如何透過 Github Copilot 4 所提供的功能，來協助我對於這個 Blazor 頁面的風格進行一些調整與變更。透過輸入適當的 Prompt 來觀看與了解如何進行這樣的操作。

修正 [Sample2.razor] 的頁面風格

- 延續剛剛建立的專案，打開 [Sample2.razor] 頁面
- 切換到 [GitHub Copilot] 視窗
- 點選該視窗中右上方的 [建立新執行緒] 按鈕

- 現在已經開啟了一個新一輪的對話

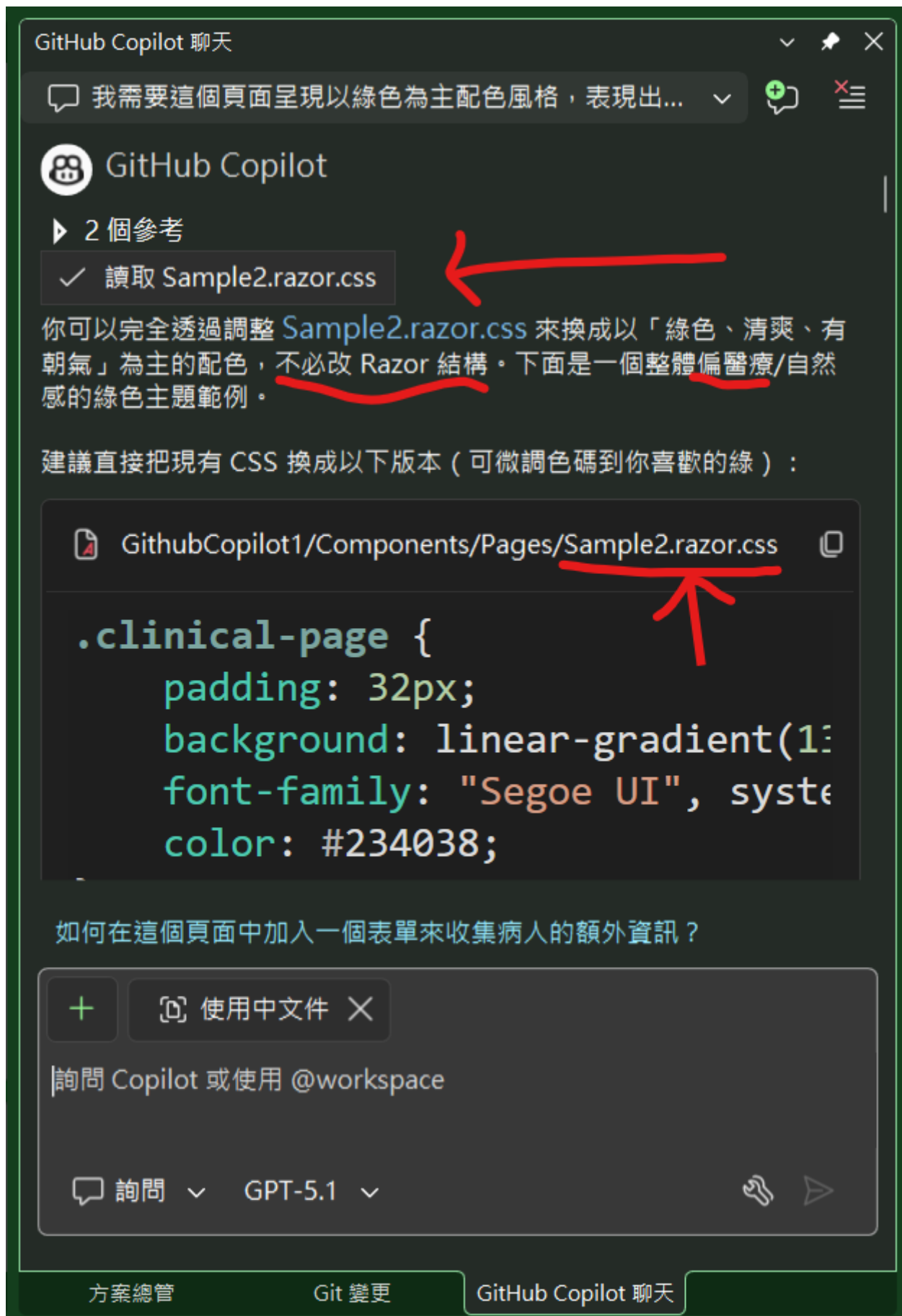


- 在對話視窗中，輸入以下的 Prompt 指令，然後按下 Enter 鍵

我需要這個頁面呈現以綠色為主配色風格，表現出具有朝氣與希望

- 由於 Github Copilot 預設設定會加入 [使用中文件] 的選項，因此，對於已經開啟且正在顯示視窗內的 [Sample2.razor] 頁面，會自動進行一些調整

- 一旦 AI 分析與生成結束後，可以從視窗中看到結果



- 從 Github Copilot視窗中，可以觀察到
 - 這裡讀取了兩個檔案，分別是 `[Sample2.razor]` 與 `[Sample2.razor.css]`

- 從 Prompt 的敘述，AI 可以理解到，這次的動作，不需要修改 Razor 結構，而是需要調整 CSS 的部分，也就是要調整 [Sample2.razor.css] 檔案
 - AI 從 [Sample2.razor] 檔案中，看的出來這是一個偏向醫療方面的應用網頁設計
 - 因此，依據 Prompt 需求，AI 會將配色調整為綠色系
- 在 [GitHub Copilot] 視窗中，點選 [Sample2.razor.css] 產出內容的右上方之 [套用] 按鈕
 - 現在在 Visual Studio 2026 中，正在修改的程式碼視窗，自動切換到 [Sample2.razor.css] 檔案
 - 點選該視窗，按下 [Tab] 鍵，將剛剛 AI 產出的 CSS 程式碼，套用到這個檔案中
 - 儲存 [Sample2.razor.css] 檔案
 - 底下是 Github Copilot 對於這次請求的處理摘要
 - 重點變更說明（方便你之後微調）：
 - 整體背景：改成淡綠漸層 #f0f8f4 → #e8f7f0，營造清爽與自然感。
 - 文字主色：標題、Panel 標頭改為深綠 (#145c32)，穩定又不壓抑。
 - 重點色：原本的洋紅 / 桃紅，全部換成偏亮的綠色系（#0f9d58, #16a34a 等）。
 - CT 面板：保留黑底醫療影像感，加入綠色光暈與文字霓虹綠，讓畫面有科技感又不陰鬱。
 - Report 按鈕與頁籤：改為圓角膠囊形綠色按鈕，帶陰影與 hover 效果，表現「行動、希望」。
 - 如果你有既定品牌綠色（例如某個 HEX 色碼），可以提供色碼，我可以幫你再收斂到單一主色 + 兩個輔助色的完整色票。

檢視修正結果

- 執行這個專案
- 在瀏覽器中，打開 <https://localhost:7299/Sample2> 頁面
- 將會看到底下結果

Basic clinical presentation 臨床資訊

病人編號 Subject No. **NCKUH-E001** (E 代表內服藥，O 代表口服藥)

| | |
|-------------------------|--|
| 臨床資訊 類別 EC or OC(自填) | 數值型 |
| 年齡 (Age) | 數值型 20歲~80歲 |
| 月經狀態 | 數值型 0 停經，1 未停經 |
| 身高 (Height) cm | 數值型 140cm~180cm |
| 體重 (BW) Kg | 數值型 30kg~120kg |
| BMI (Kg/m²) | 計算公式說明如下： 體重(公斤) ÷ 身高(公尺) ÷ 身高(公尺) |
| 體表面積 (BSA) m² | 計算公式說明如下： 體重(公斤) × 身高(公分) ÷ 3600，四捨五入 |
| 腰圍 (AC) cm | 自填 |
| 日常機能狀態 | 數值型 |

| 癌症狀態 癌別 卵巢/子宮 | | |
|------------------|--|-----|
| 癌症分期 (2023 FIGO) | | 拉選式 |
| AJCC c stage | | 拉選式 |
| AJCC p stage | | 拉選式 |
| 組織型態 | | 拉選式 |
| MMR protein | | 拉選式 |
| p53 | | 拉選式 |
| Hormon status | | 拉選式 |

CT Image



L3

Report

臨床資料

影像資料

抽血資料

CTCAE 5.0

問卷

追蹤資料

- 可以看到，整個頁面的配色風格，已經變更為綠色系，呈現出具有朝氣與希望的感覺

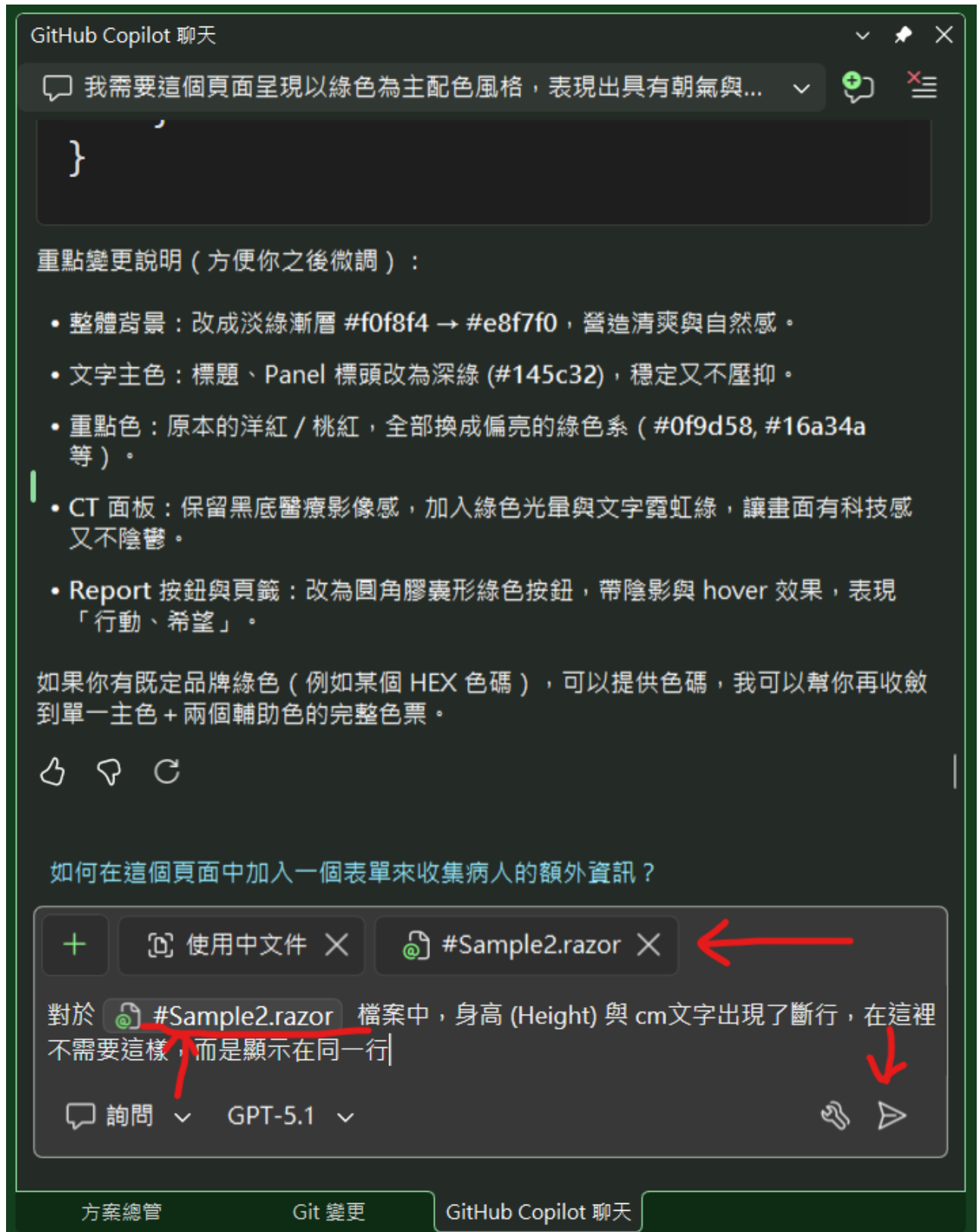
再次進行調整

- 面對這樣的結果，若覺得還不夠理想，還是可以請 Github Copilot 再次進行不同顏色與想法調整
- 現在要來嘗試針對 Razor 檔案進行修正
- 切換到 [GitHub Copilot] 視窗

- 在此，並不需要在 Github Copilot 視窗中，建立新的對話執行緒
- 直接在現有的對話視窗中，輸入以下的 Prompt 指令，然後按下 Enter 鍵

對於 #Sample2.razor 檔案中，身高 (Height) 與 cm文字出現了斷行，在這裡不需要這樣，而是顯示在同一行

- 底下畫面為這次操作的截圖



- 在 Github Copilot 聊天視窗中，按下 [傳送] 按鈕

- 一旦 AI 完成分析後，將會看到底下的輸出



- 從這裡可以看到，AI 已經理解到這次的需求，是要調整 Razor 檔案中的結構
- 在 [GitHub Copilot] 視窗中，點選 [Sample2.razor] 產出內容的右上方之 [套用] 按鈕

檢視修正結果

- 再次執行這個專案
- 在瀏覽器中，打開 <https://localhost:7299/Sample2> 頁面

- 將會看到底下結果

Basic clinical presentation 臨床資訊

病人編號 Subject No **NCKUH-E001** (E 代表內臟癌, O 代表卵巢癌)

| | |
|--------------------------|--|
| 臨床資訊, 癌別 EC or OC(自填) | 數值型 |
| 年齡 (Age) | 數值型 20歲~80歲 |
| 月經狀態 | 數值型 0 停經, 1 未停經 |
| 身高 (Height) cm | 數值型 140cm~180cm |
| 體重 (BW) Kg | 數值型 30kg~120kg |
| BMI (Kg/m²) | 計算公式說明如下: 體重(公斤) ÷ 身高(公尺)² ÷ 身高(公尺) |
| 體表面積 (BSA) m² | 計算公式說明如下: 體重(公斤) × 身高(公分) ÷ 3600, 醫標號 |
| 腰圍 (AC) cm | 自填 |
| 日常機能狀態 | 數值型 |

癌症狀態 癌別 卵巢/子宮

| | |
|------------------|-----|
| 癌症分期 (2023 FIGO) | 拉選式 |
| AJCC c stage | 拉選式 |
| AJCC p stage | 拉選式 |
| 組織型態 | 拉選式 |
| MMR protein | 拉選式 |
| p53 | 拉選式 |
| Hormon status | 拉選式 |

臨床資料

影像資料

抽血資料

CTCAE 5.0

問卷

追蹤資料

CT Image

L3

Report

- 可以看到，身高 (Height) 與 cm 文字已經顯示在同一行，不會再出現斷行的情況