

(60%) 靜態網頁 期末考 1 -- 斷網考試

2025-1-2, at E201, 18:20 ~ 20:50

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 ans_final1_xx.pdf，還有 final1_xx.zip，共 2 個檔案，如果 final1_xx.zip 檔案超過 iClass 之限制 (15MB)，壓縮前請先刪除 images, webfonts, demo 等目錄
3. 請直接將答案寫在 md_final1_xx/ans_final1_xx.md 上，老師出題及圖片放在 ans_final1_htc.pdf 上，請依照老師所給的圖片來實作並標註
4. 跟期末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。
5. 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。
6. 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。
7. (Name, ID): (?, ?) 問號處要填入姓名及學號

Your (Name, ID): (何柏霆,213410136)

- P1 (18%): 18 分
- P2 (18%): 18 分
- P3 (18%): 6 分
- P4 (6%): 0 分

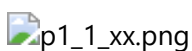
總分: 42 分

請以老師在本考試提供的 **code** 來實作，包含 **nav**，不要以小考 2 之 **nav** 來作答，有題目會將 小考 2 老師提供的解答，放入本題來回答。

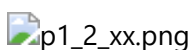
(18%) P1: 請實作 final_p1_xx.html 要能顯示如下圖

1. 請實作 P1_xx, P2_xx 選項
2. scss 請放入 scss/final_p1_xx.scss 中，要用 scss 來產生 css。如果和之前上課 demo 或小考 2 的 css 有衝突，請修改 final_p1_xx.html 之 class 名稱，及相對應 final_p1_xx.scss，以避免衝突。
3. js 請放入 js/final_xx.js 中 (本次期末考所出題目，有用到 js 的部分，請全部放入 final_xx.js 中)

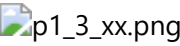
=> **Chrome** 顯示結果如下圖



=> 顯示 **P1** 使用到的檔案

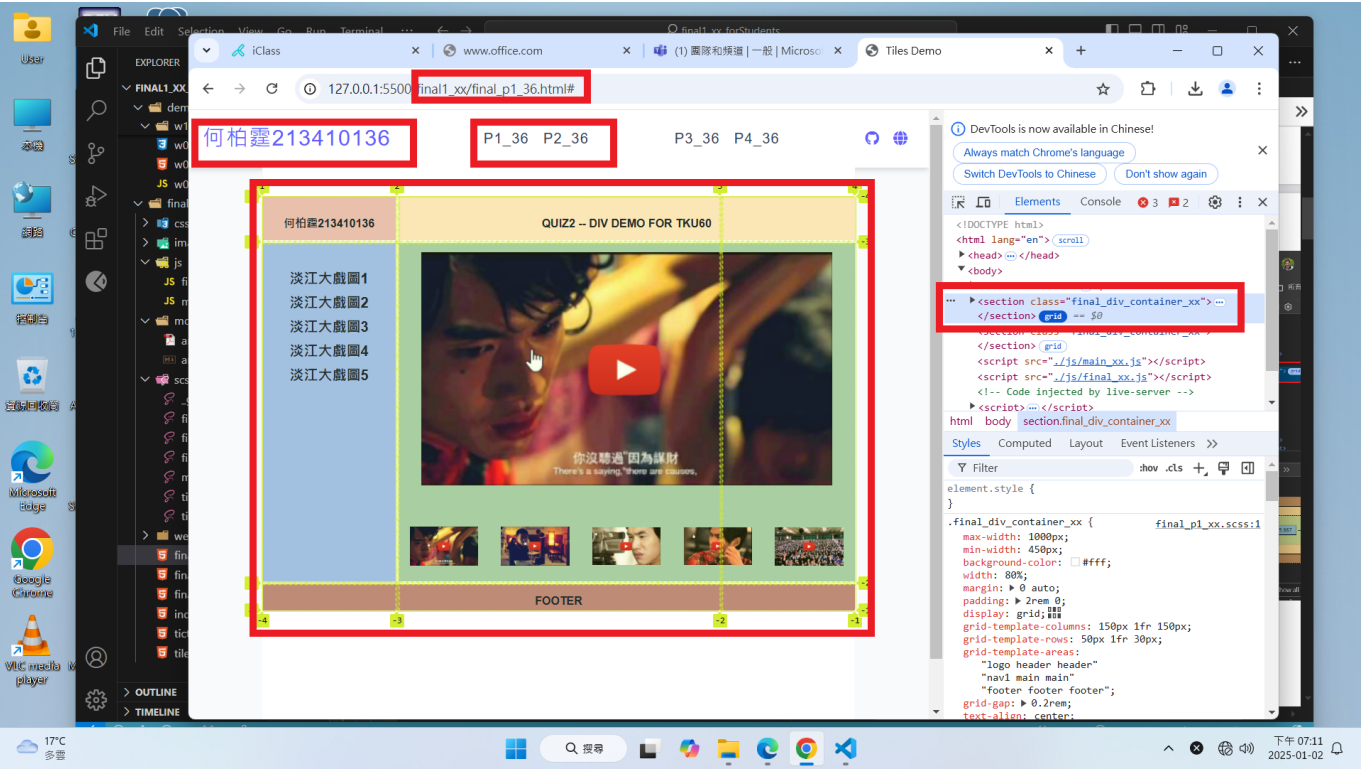


=> **html** 中請用 **final_player** 來顯示淡江大戲的圖片，切換圖片的 **function** 是 **final_showTKU60(num)**，如下圖所示

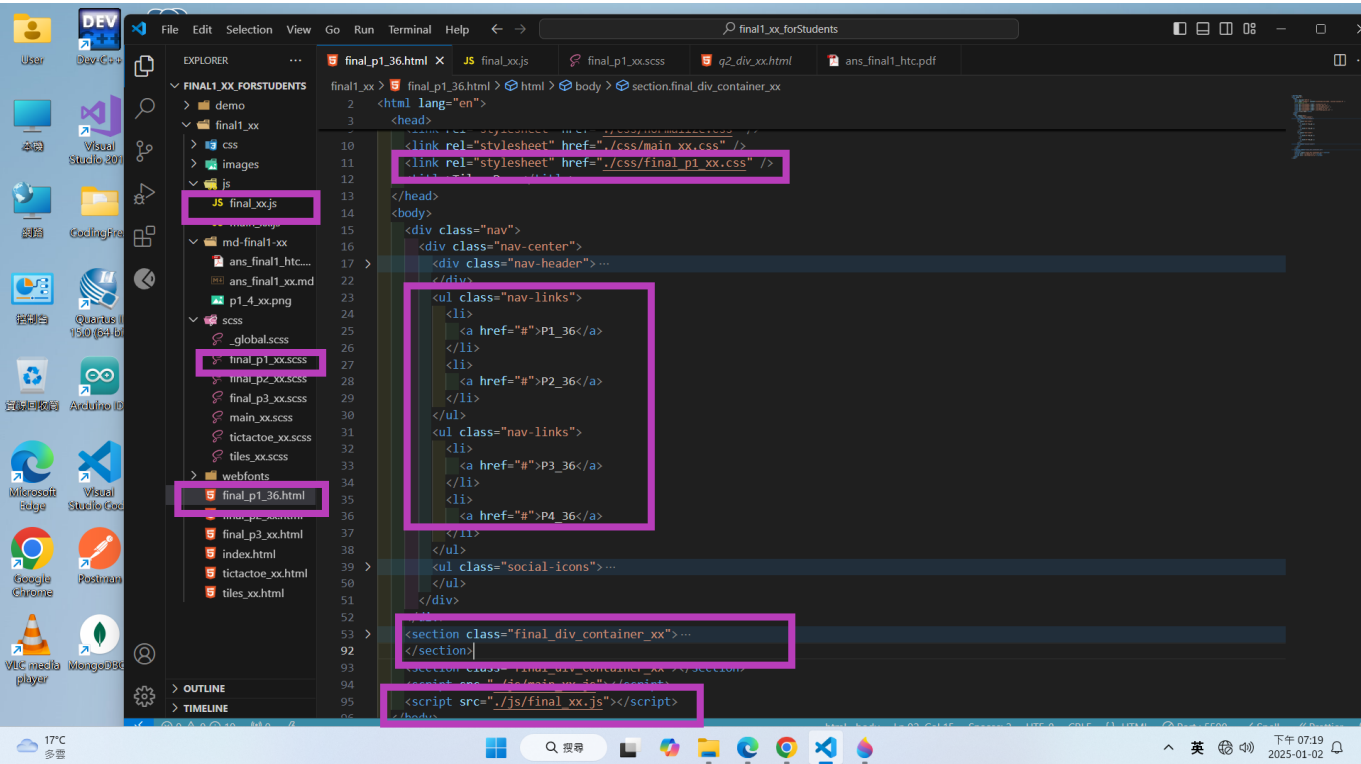


Your Answer

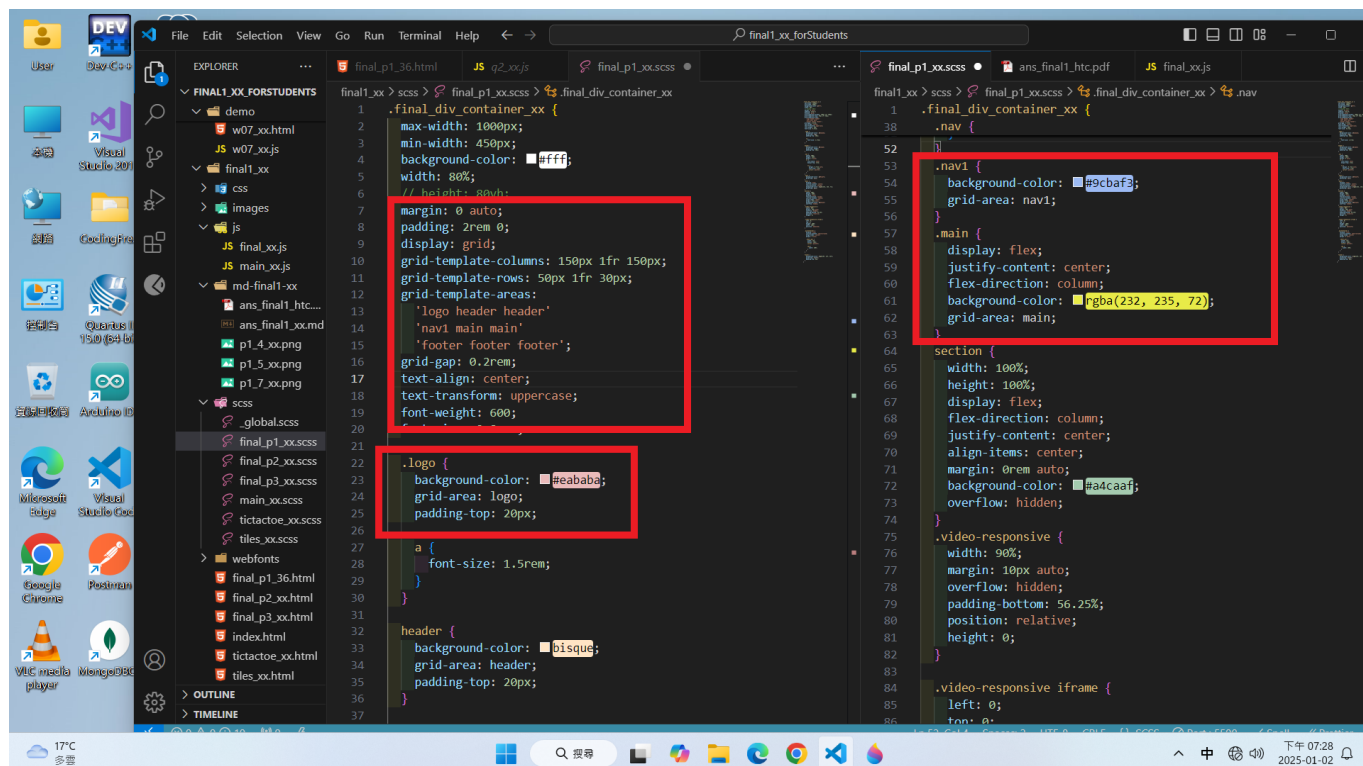
=> 顯示 Chrome 結果，如上圖



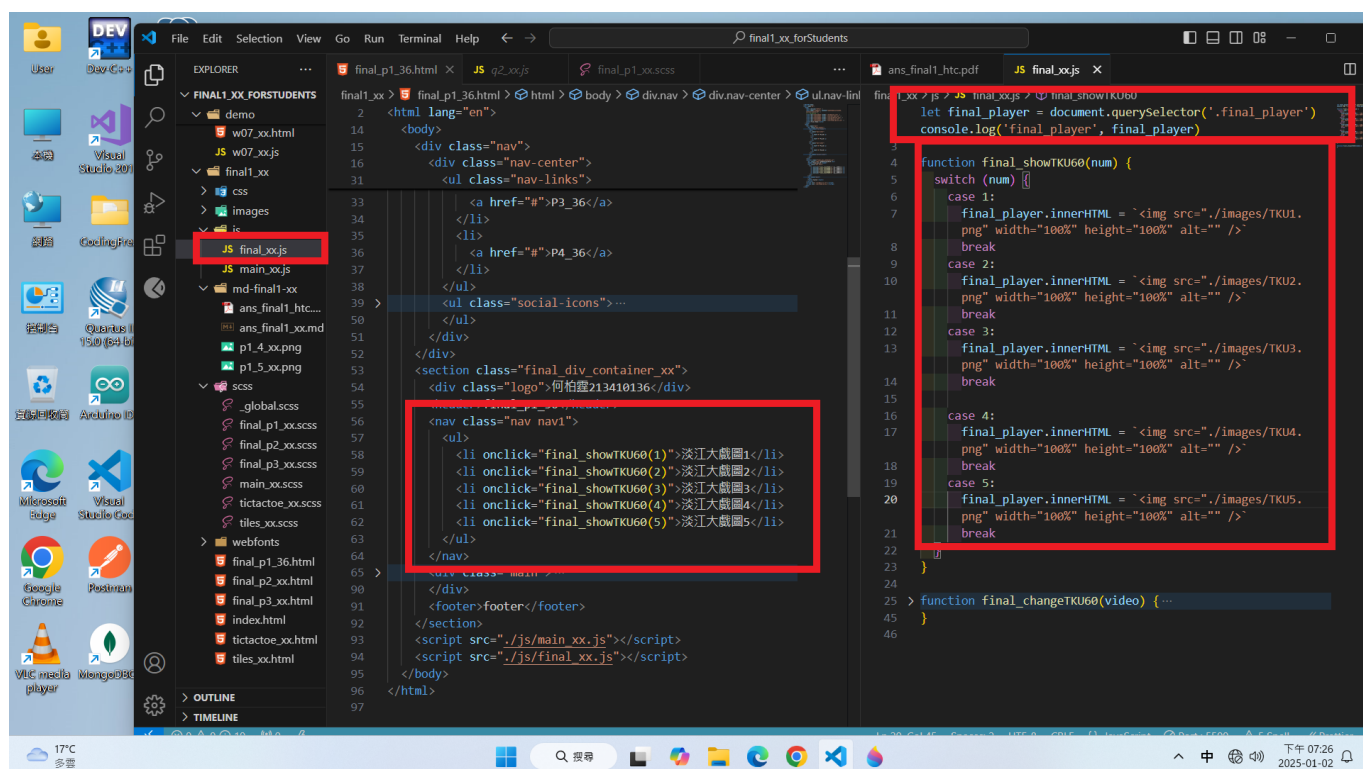
=> 顯示 P1 使用到的 html，如上圖，其中 nav-links 要展開



=> 顯示 final_p1_xx.scss 中 final_div_container_xx 選擇器相關的 scss，請標註跟 css grid 有關，你所修改的重點 code



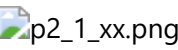
=> 顯示切換淡江大戲圖片相關的 html 及 js code



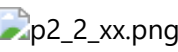
(18%) P2: 請以老師所給的 final_p2_xx.html 來實作，得到如下圖的結果，細節說明如下：

1. scss 請放入 scss/final_p2_xx.scss 中，要用 scss 來產生 css。如果和之前上課 demo 或小考 2 的 css 有衝突，請修改 final_p2_xx.html 之 class 名稱，及相對應 final_p2_xx.scss，以避免衝突。
2. js 請放入 js/final_xx.js 中
3. 本題之 css 可以用 css grid, 也可以用 flex box

=> 顯示 Chrome 結果，3 個 price plans 全部顯示在同一列上

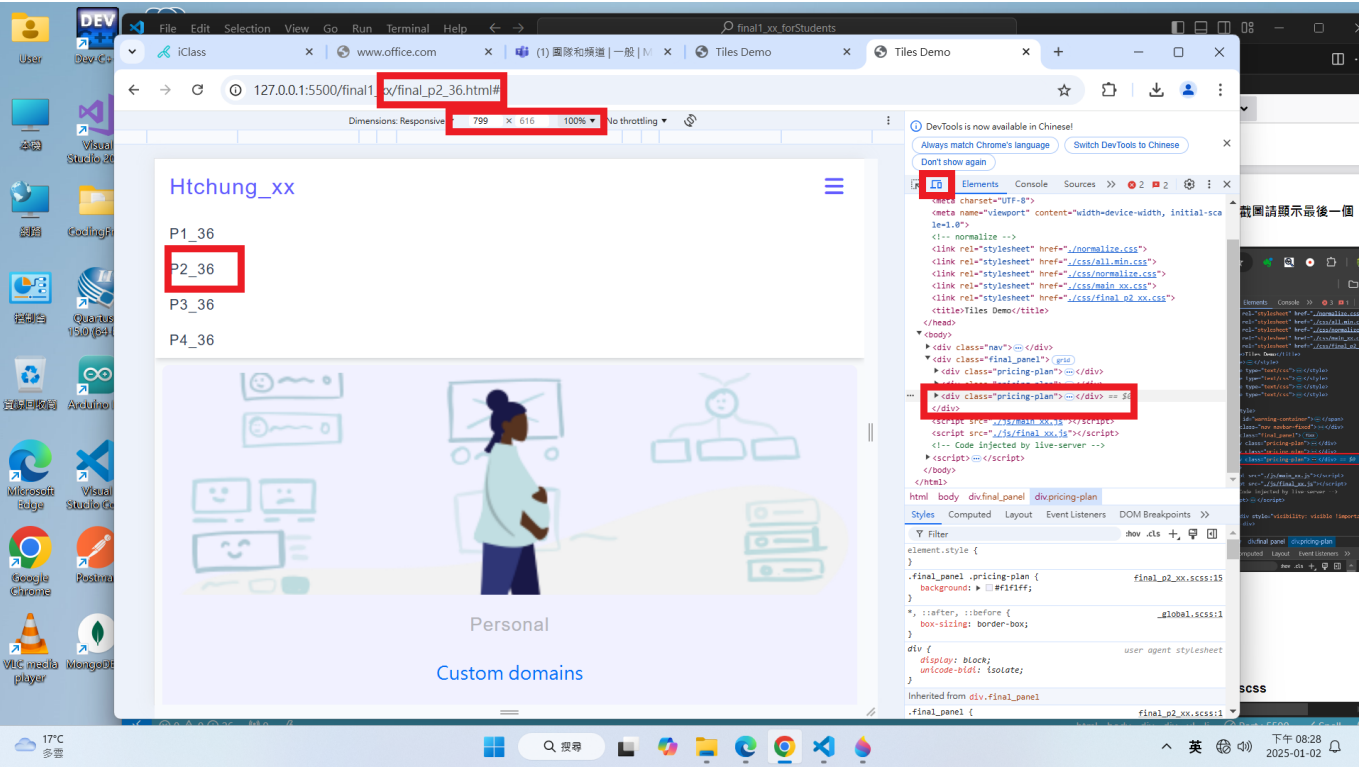
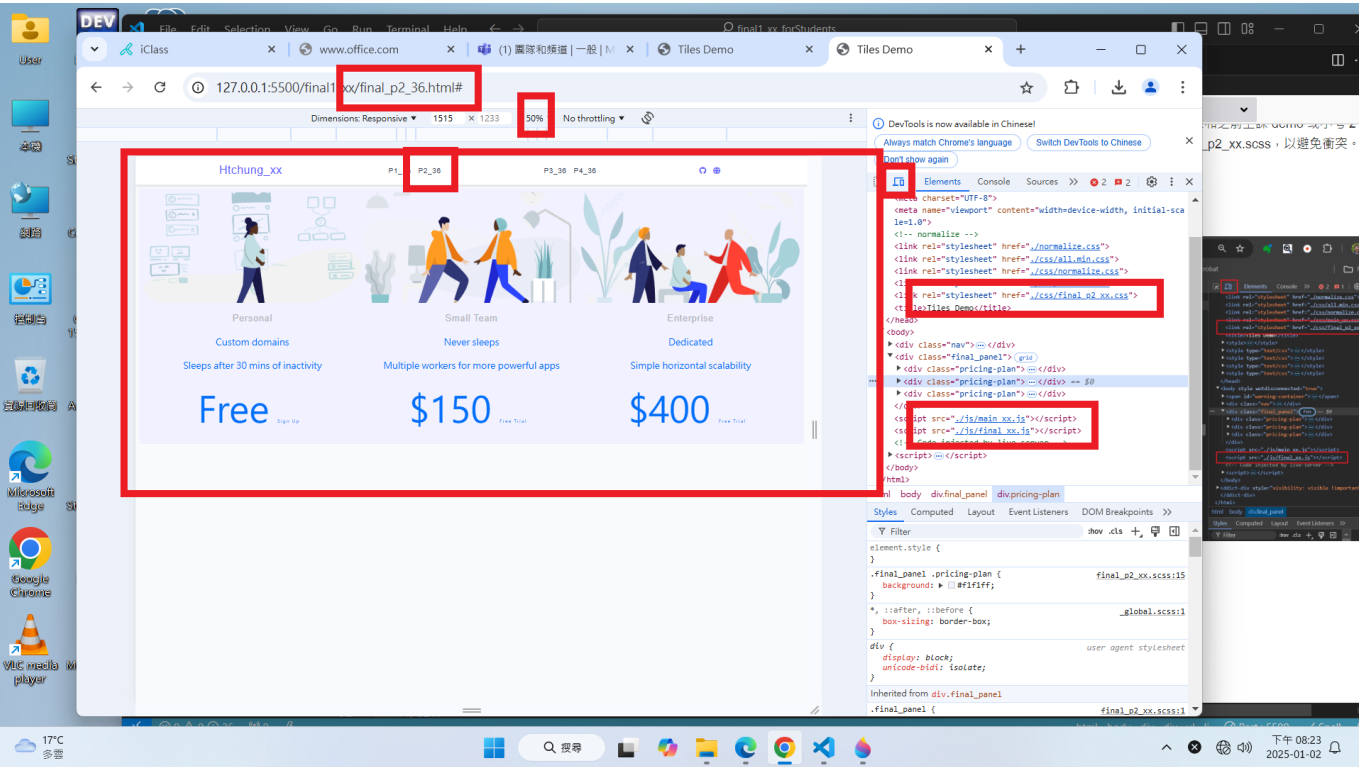


=> 請作響應式，當 min-width 小於 800px 時，每列僅顯示一個 price plan，截圖請顯示最後一個 price plan，如老師之截圖



Your Answer

=> 顯示 Chrome 結果，如上圖



=> 顯示 min-width: 800 以上(含), 3 個 price plan 都顯示在同一行上的所有 scss

The screenshot shows a VS Code editor with the file `final_p2_xx.scss` open. The code defines a grid for pricing plans. A red box highlights the media query:

```
@media (min-width: 800px) {  
  .final_panel {  
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);  
  }  
}
```

On the right, a Chrome browser window shows the rendered page. A red box highlights the three pricing plans displayed side-by-side. Below the browser window, the text "Your Answer" is followed by a list of instructions:

- => 顯示 Chrome 結果, 如上圖
- p2_3_xx.png
- => 顯示 min-width: 800 以上(含), 3 個 price plan 都顯示在同一行上的所有 scss
- p2_4_xx.png
- => 顯示 min-width: 800 以下, 一行僅顯示 1 個 price plan 的 scss
- p2_5_xx.png

(18%) P3: 請以老師所給的 final_p3_xx.html 來實作, 得到如下圖明如下:

=> 顯示 min-width: 800 以下, 一行僅顯示 1 個 price plan 的 scss

The screenshot shows a VS Code editor with the file `final_p2_xx.scss` open. The code defines a grid for pricing plans. A red box highlights the grid definition:

```
.final_panel {  
  background-color: #f1f1ff;  
  border: 1px solid #ddd;  
  padding: 2rem 0;  
  font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;  
  padding: 0.5rem;  
  text-align: center;  
  margin: 0.5rem;  
  border-radius: 0.5rem;  
  border: 1px solid transparent;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr;  
}
```

On the right, a Chrome browser window shows the rendered page. A red box highlights the single pricing plan displayed. Below the browser window, the text "Your Answer" is followed by a list of instructions:

- => 顯示 Chrome 結果, 如上圖
- p2_3_xx.png
- => 顯示 min-width: 800 以上(含), 3 個 price plan 都顯示在同一行上的所有 scss
- p2_4_xx.png
- => 顯示 min-width: 800 以下, 一行僅顯示 1 個 price plan 的 scss
- p2_5_xx.png

(18%) P3: 請以老師所給的 final_p3_xx.html 來實作, 得到如下圖明如下:

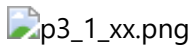
1. 可以參考小考 2 老師提供的答案相關的 code, 來實作本題, 但本題的選單不可以用小考 2 的選單
2. scss 請放入 scss/final_p3_xx.scss 中, 要用 scss 來產生 css。如果和之前上課 demo 或小考 2 的 css 有衝突, 請修改 final_p3_xx.html 之 class 名稱, 及相對應 final_p3_xx.scss, 以避免衝突。

(18%) P3: 請以老師所給的 final_p3_xx.html 來實作, 得到如下圖的結果, 細節說明如下:

1. 可以參考小考 2 老師提供的答案相關的 code, 來實作本題, 但本題的選單不可以用小考 2 的選單
2. scss 請放入 scss/final_p3_xx.scss 中, 要用 scss 來產生 css。如果和之前上課 demo 或小考 2 的 css 有衝突, 請修改 final_p3_xx.html 之 class 名稱, 及相對應 final_p3_xx.scss, 以避免衝突。

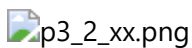
=> 請實作選單 **P3_Tiles_xx**, **P3_Projects_xx** · 點選 **P3_Projects_xx**, **Chrome** 顯示結果如下

1. 請用響應式設定螢幕寬度為 1200px
2. projects section 之 class 選擇器請用 "final_projects_xx", id 請用 "p3_projects_xx" · 管理 projects 的 class 選擇器要改成 "final_projects-center"
3. 圖片要如下圖所顯示的排列方式
4. navbar-fixed 要能顯示
5. 點選 P3_Projects_xx 十 · 網址列顯示的是 http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_projects_xx



=> 點選 **Tiles_xx**, **Chrome** 顯示結果如下

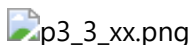
1. 請用響應式設定螢幕寬度為 1200px
2. tiles section 之 class 選擇器請用 "final_tiles_xx", id 請用 "p3_projects_xx"
3. 圖片要如下圖所顯示的排列方式
4. navbar-fixed 要消失
5. 點選 P3_Tiles_xx 十 · 網址列顯示的是 http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_tiles_xx



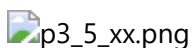
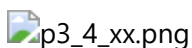
Your Answer

=> 請實作選單 **P3_Tiles_xx**, **P3_Projects_xx** · 點選 **P3_Projects_xx**, **Chrome** 顯示結果如下

1. 請用響應式設定螢幕寬度為 1200px
2. projects section 之 class 選擇器請用 "final_projects_xx", id 請用 "p3_projects_xx" · 管理 projects 的 class 選擇器要改成 "final_projects-center"
3. 圖片要如下圖所顯示的排列方式
4. navbar-fixed 要能顯示
5. 點選 P3_Projects_xx 十 · 網址列顯示的是 http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_projects_xx

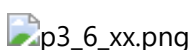


=> 實作 **P3_Projects_xx** 有修改過的相關的 **html**, **css**





=> 點選 **Tiles_xx**, **Chrome** 顯示結果如下

1. 請用響應式設定螢幕寬度為 1200px
2. tiles section 之 class 選擇器請用 "final_tiles_xx", id 請用 "p3_projects_xx"
3. 圖片要如下圖所顯示的排列方式
4. navbar-fixed 要消失
5. 點選 P3_Tiles_xx 十 · 網址列顯示的是 http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_tiles_xx



=> 實作 **P3_Tiles_xx** 有修改過的相關的 **html, css**


 p3_7_xx.png


 p3_8_xx.png

(6%) P4: 建立所有選項，**P1_xx, P2_xx, P3_Tiles_xx, P3_Projects_xx** 之間的超連結，都要正常能夠執行

Your Answer

=> 請顯示 **html** 相關的 **code**

 p4_1_xx.png

 p4_2_xx.png