

# (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): (?, ?)

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

總分: ? 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 有衝到，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

127.0.0.1:5500/final\_p1\_xx.html

Htchung\_xx

P1\_xx P2\_xx

P3\_Tiles\_xx P3\_Projects\_xx

HTCHUNG\_XX

淡江大戲 1  
淡江大戲 2  
淡江大戲 3  
淡江大戲 4  
淡江大戲 5

FINAL -- DIV DEMO

FOOTER

Elements

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Final Project</title>
</head>
<body>
  <div id="warning-container"></div>
  <div class="nav"></div>
  <section class="final_div_container_xx">
    <div class="logo">htchung_xx</div>
    <header>Final -- div demo</header>
    <nav class="nav nav1"></nav>
    <div class="main"></div>
    <footer>footer</footer>
  </section>
  <script src="./js/main_xx.js"></script>
  <script src="./js/final_xx.js"></script>
</body>
</html>
```

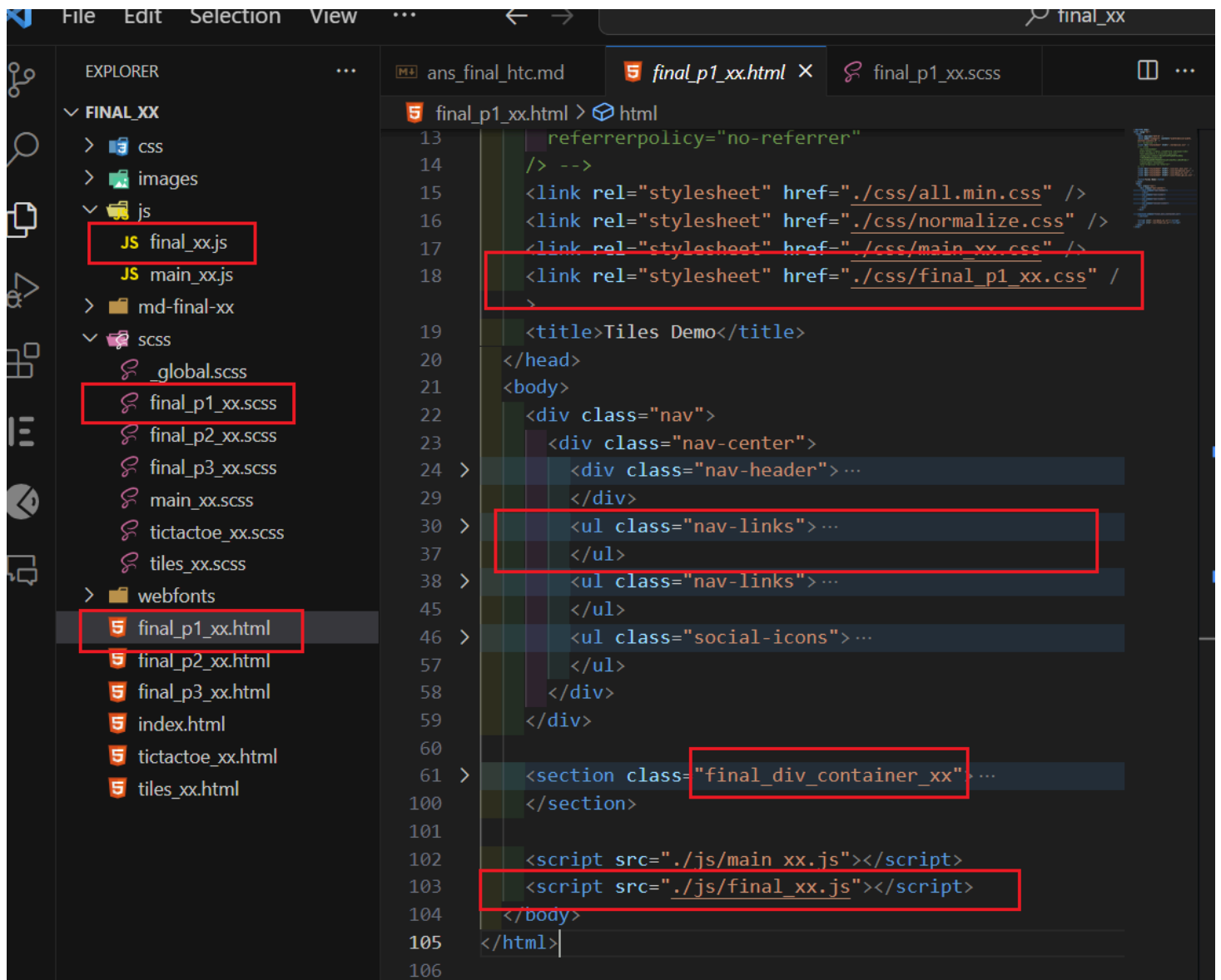
Styles

final\_p1\_xx.scss:1

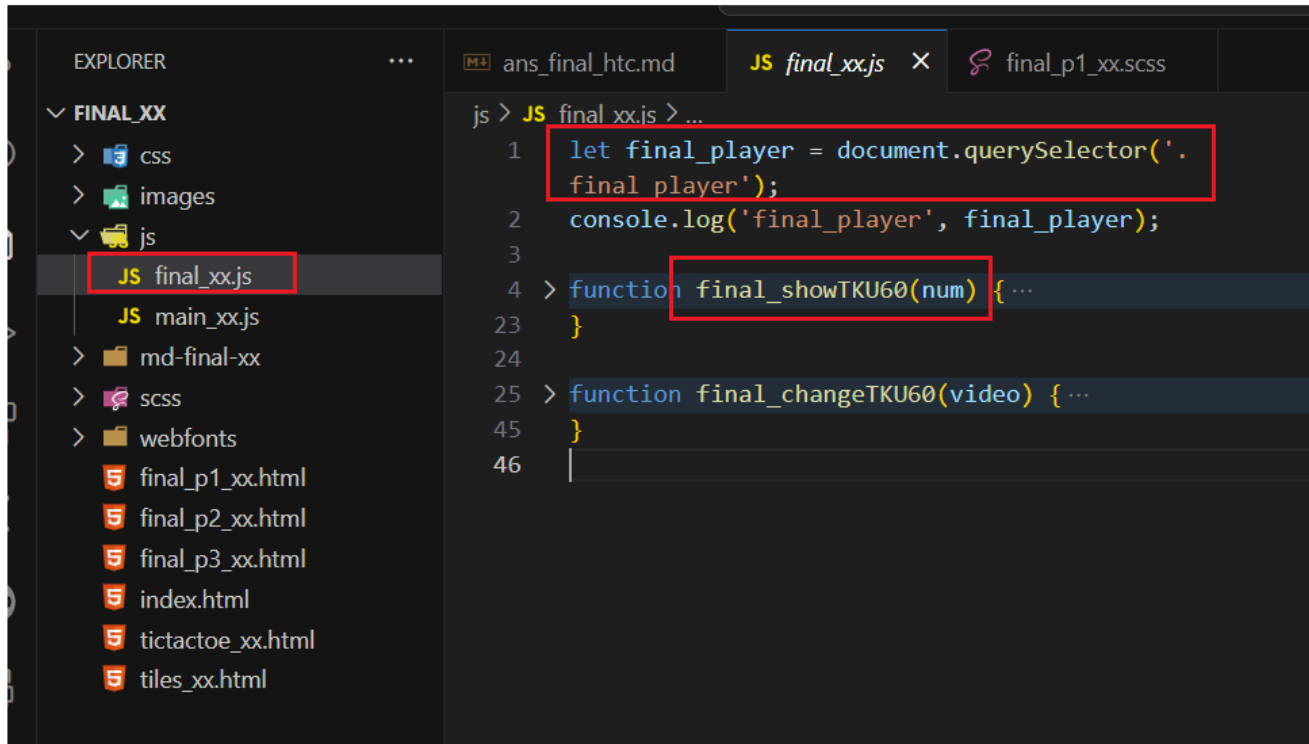
```
.final_div_container_xx {
  max-width: 1000px;
  min-width: 450px;
  background-color: #ffff;
  width: 80%;
  margin: 2rem auto;
  padding: 2rem 0;
  display: grid;
  grid-template-columns: 150px 1fr;
}
```

border: 32px solid #ccc; padding: 32px; width: 682px; height: 475.667px;

=> 顯示 P1 使用到的檔案

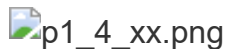


=> html 中請用 **final\_player** 來顯示淡江大戲的圖片，切換圖片的 **function** 是 **final\_showTKU60(num)**，如下圖所示

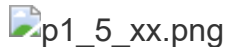


## Your Answer

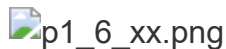
=> 顯示 **Chrome** 結果，如上圖



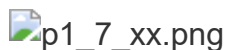
=> 顯示 **P1** 使用到的 **html**，如上圖，其中 **nav-links** 要展開



=> 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**



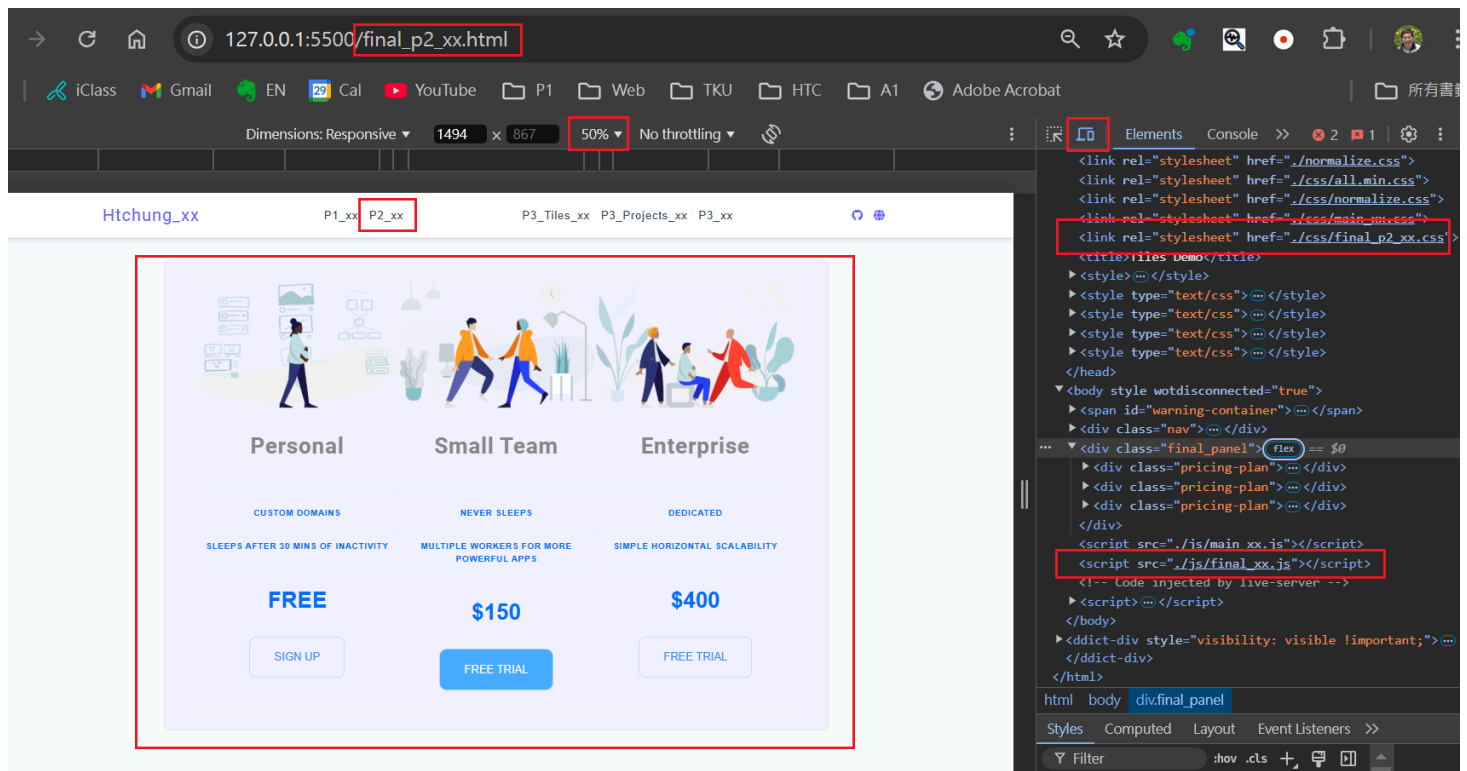
=> 顯示切換淡江大戲圖片相關的 **html** 及 **js code**



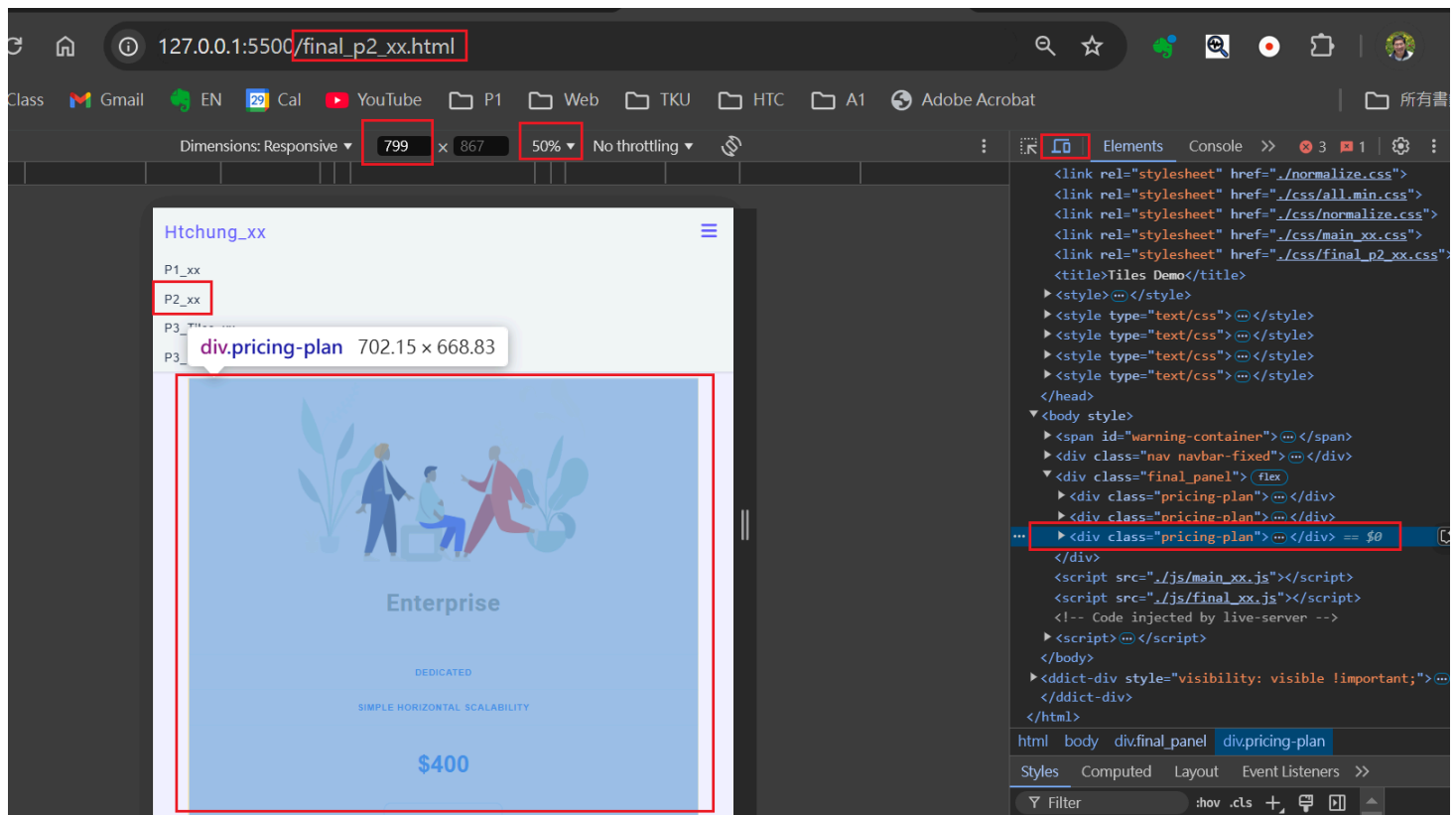
(18%) P2: 請以老師所給的 final\_p2\_xx.html 來實作，得到如下圖的結果，細節說明如下：

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 有衝到，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

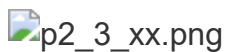


=> 請作響應式，當 min-width 小於 800px 時，每列僅顯示一個 price plan，截圖請顯示最後一個 price plan，如老師之截圖

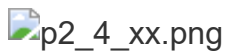


## Your Answer

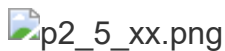
=> 顯示 Chrome 結果，如上圖



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



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

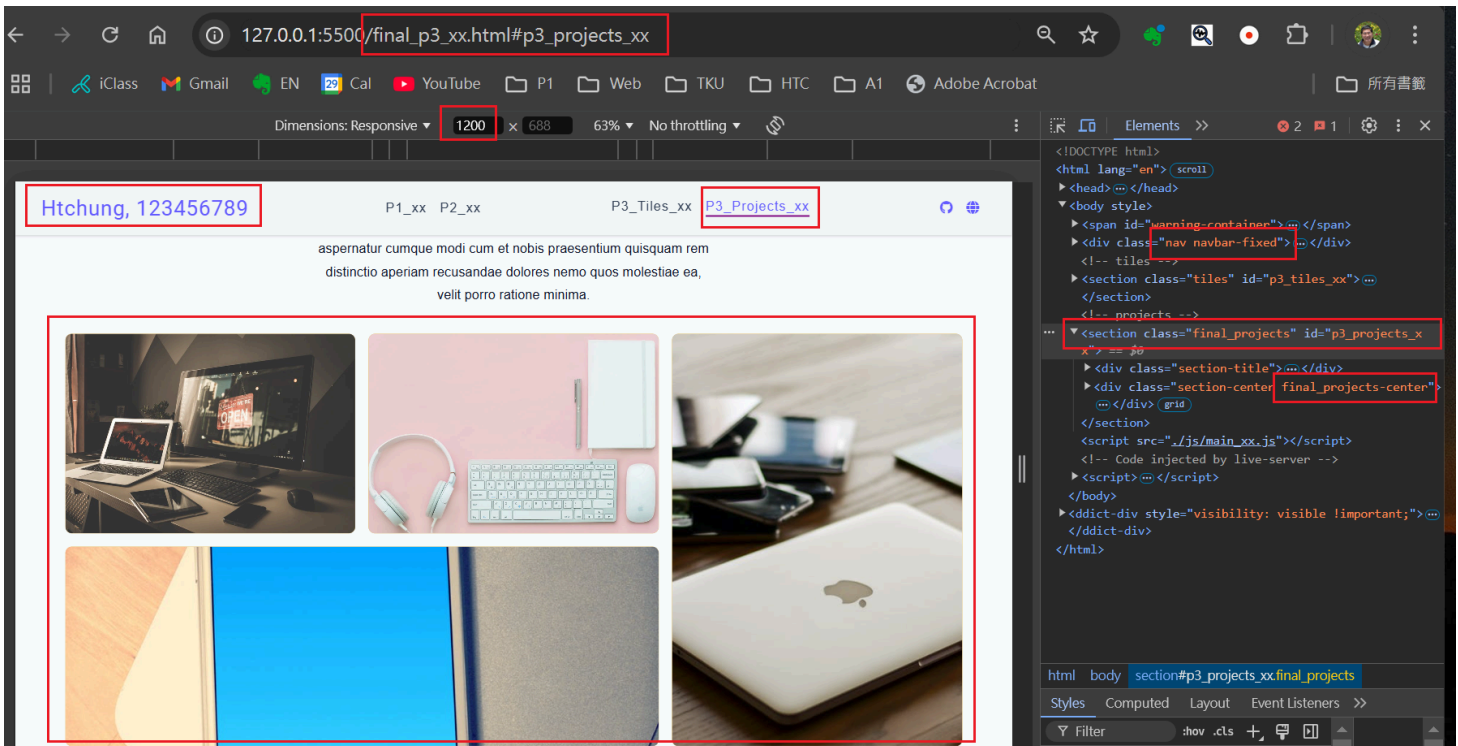


(18%) P3: 請以老師所給的 final\_p3\_xx.html 來實作，得到如下圖的結果，細節說明如下：

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 有衝到，請修改 final\_p3\_xx.html 之 class 名稱，及相對應 final\_p3\_xx.scss，以避免衝突。

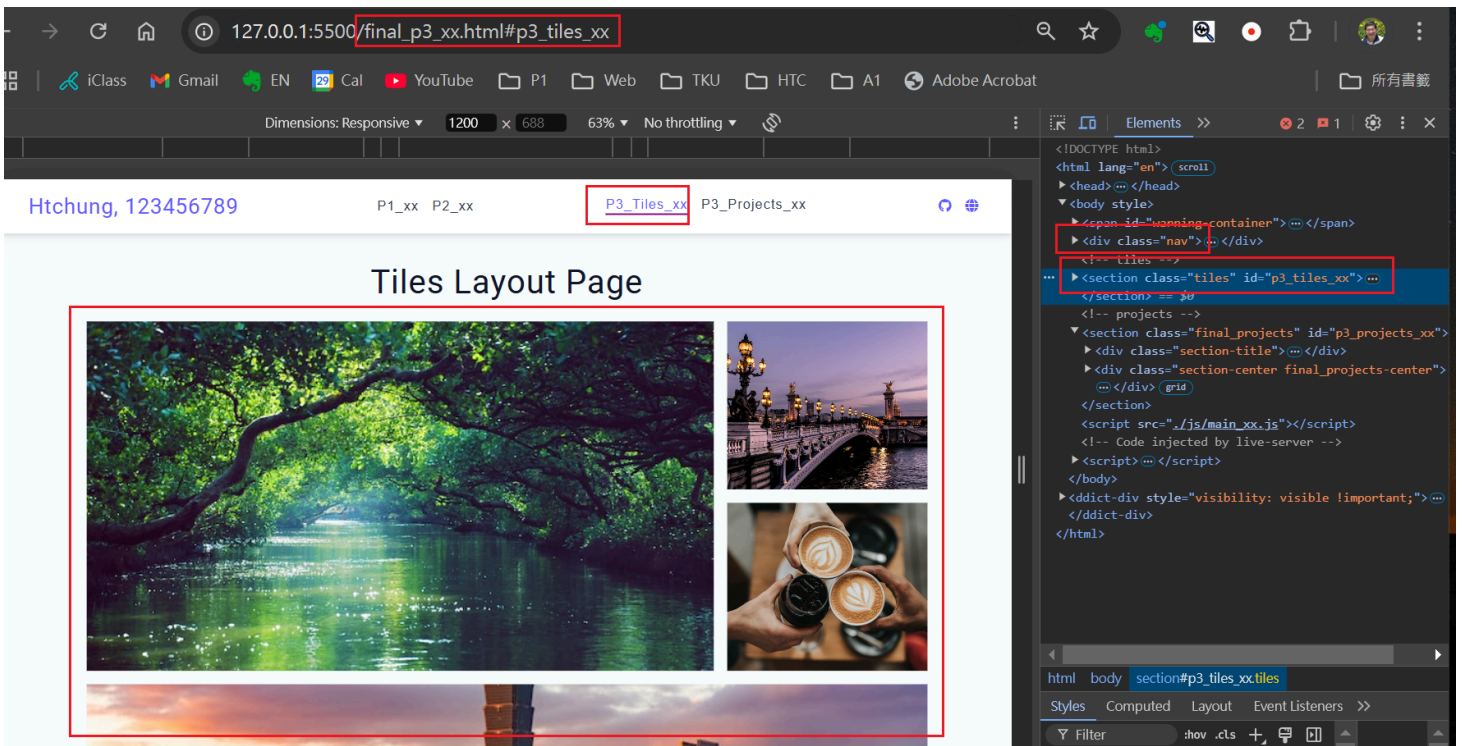
=> 請實作選單 P3\_Tiles\_xx, P3\_Projects\_xx，點選 P3\_Projects\_xx，Chrome 顯示結果如下

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](http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_projects_xx)



=> 點選 Tiles\_xx，Chrome 顯示結果如下

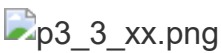
1. 請用響應式設定螢幕寬度為 1200px
2. tiles section 之 class 選擇器請用 "final\_tiles\_xx"，id 請用 "p3\_projects\_xx"
3. 圖片要如下圖所顯示的排列方式
4. navbar-fixed 要消失
5. 點選 P3\_Tiles\_xx 十，網址列顯示的是  
[http://127.0.0.1:5500/final\\_p3\\_xx.html#p3\\_tiles\\_xx](http://127.0.0.1:5500/final_p3_xx.html#p3_tiles_xx)



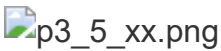
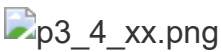
## Your Answer

=> 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](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



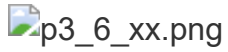
=> 點選 **Tiles\_xx**，Chrome 顯示結果如下

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

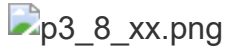
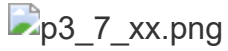


5. 點選 P3\_Tiles\_xx 十，網址列顯示的是

[http://127.0.0.1:5500/final\\_p3\\_xx.html#p3\\_tiles\\_xx](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



**(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

