

(60%) 靜態網頁小考 -- 斷網考試

2024-11-14, at E201

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 mid1_xx.pdf，還有 mid1_xx.zip 兩個檔案。
3. 請直接將答案寫在 mid1_xx.md 上，老師出題及圖片放在 mid1_htc.pdf 上，請依照老師所給的圖片來實作並標註。
4. 跟期中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。

Your (Name, ID): (徐姿茵, 913410022)

題目及配分

- P1 (10%): 10 分
- P2 (20%): 20 分
- P3 (20%): 20 分
- P4 (10%): 10 分

總分: 60 分

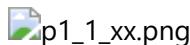
(10%) P1: 請根據老師所提供的 p1_xx.html, p1_xx.css 修改之，加入第四個色系，並完成下圖。請依下面步驟一一將之完成。

取圖片的順序，從你的學號最後一碼，往下取兩張圖片，如果走到底，再從頭開始取，學號最後一碼最後一碼為 0 者，直接從 1 取。在 title 前加入所取圖片最後一個數字。

本題老師採用學號最後一碼是 7 來顯示，每個同學有可能不同，請注意。

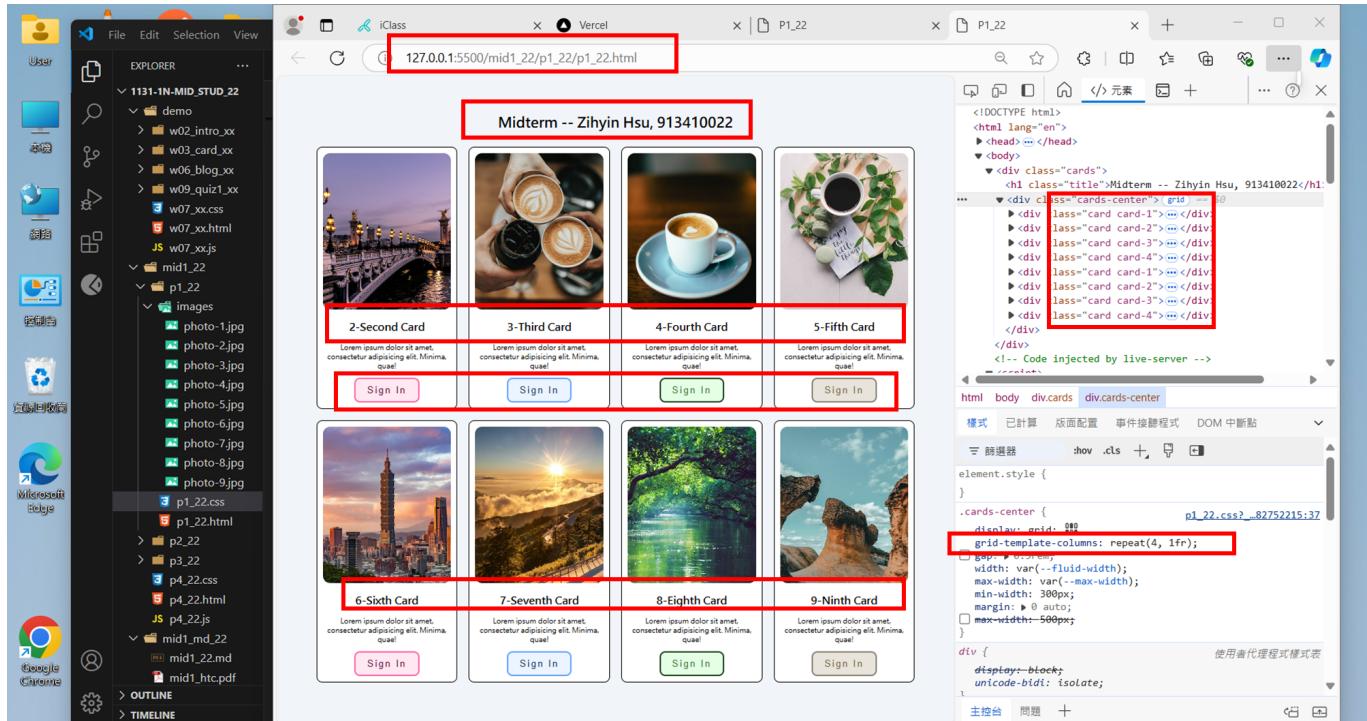
第四個色系變數資料如下

```
: root {  
  --card-4-color: #7c6a40;  
  --card-4-background: #e8e4db;  
  --card-4-border: 2px solid #8a8578;  
}
```

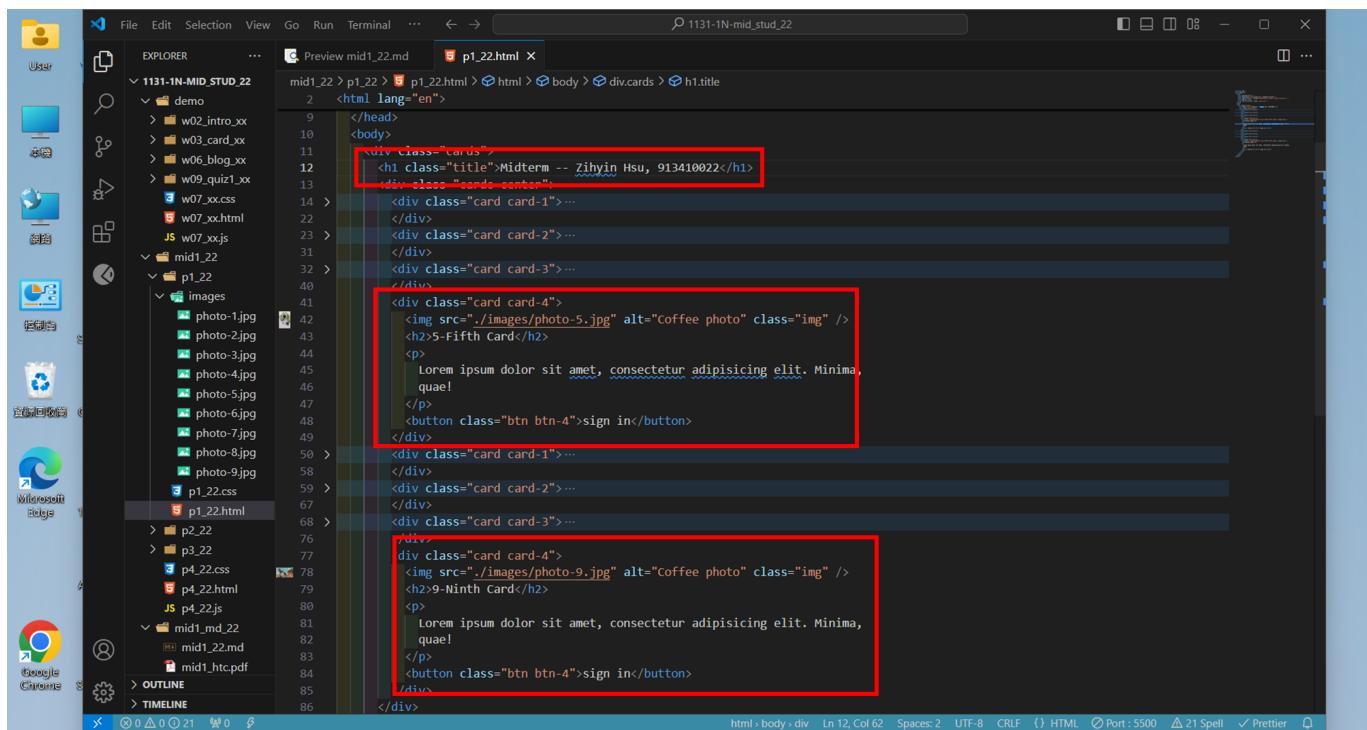


Your Answer

=> Chrome 顯示



=> p1_22.html 相關修改過的 code 重點截圖



=> p1_22.css 相關修改過的 code 重點截圖

```

1 :root {
  --grey: #64748B;
  --grey-dark: #0f172a;
  --letter-spacing: 2px;
  --fluid-width: 90vw;
  --max-width: 1170px;
}

--card-1-color: #6F193C;
--card-1-background: #FFE8E1;
--card-1-border: 2px solid #FF69A6;
--card-2-color: #1B3A6D;
--card-2-background: #ECF4FF;
--card-2-border: 2px solid #68A3FF;
--card-3-color: #407C40;
--card-3-background: #00FFFF00;
--card-3-border: 2px solid #234623;

--card-4-color: #7C6A40;
--card-4-background: #E8E4DB;
--card-4-border: 2px solid #8A8578;
}

body {
  background: #F1F5F0;
  font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
  font-size: 10px;
}

.cards {
  padding: 2rem 0;
}

.cards-center {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
  gap: 10px;
}

.card-1 {
  border-color: var(--card-1-border);
  color: var(--card-1-color);
  background: var(--card-1-background);
  border: var(--card-1-border);
}

.card-2 {
  border-color: var(--card-2-border);
  color: var(--card-2-color);
  background: var(--card-2-background);
  border: var(--card-2-border);
}

.card-3 {
  border-color: var(--card-3-border);
  color: var(--card-3-color);
  background: var(--card-3-background);
  border: var(--card-3-border);
}

.card-4 {
  border-color: var(--card-4-border);
  color: var(--card-4-color);
  background: var(--card-4-background);
  border: var(--card-4-border);
}

.btn-1 {
  border-color: var(--card-1-border);
  color: var(--card-1-color);
  background: var(--card-1-background);
  border: var(--card-1-border);
}

.btn-2 {
  border-color: var(--card-2-border);
  color: var(--card-2-color);
  background: var(--card-2-background);
  border: var(--card-2-border);
}

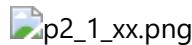
.btn-3 {
  border-color: var(--card-3-border);
  color: var(--card-3-color);
  background: var(--card-3-background);
  border: var(--card-3-border);
}

.btn-4 {
  border-color: var(--card-4-border);
  color: var(--card-4-color);
  background: var(--card-4-background);
  border: var(--card-4-border);
}

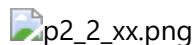
```

(20%) P2: 請用老師提供的 p2_xx.html 及 p2_xx.css，修改之提供下列響應式的輸出

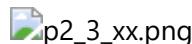
=> 當螢幕寬度介於 640px~767px，一行顯示 2 張卡片



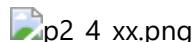
=> 當螢幕寬度介於 768px~1023px，一行顯示 3 張卡片



=> 當螢幕寬度介於 1024px~1279px，一行顯示 4 張卡片

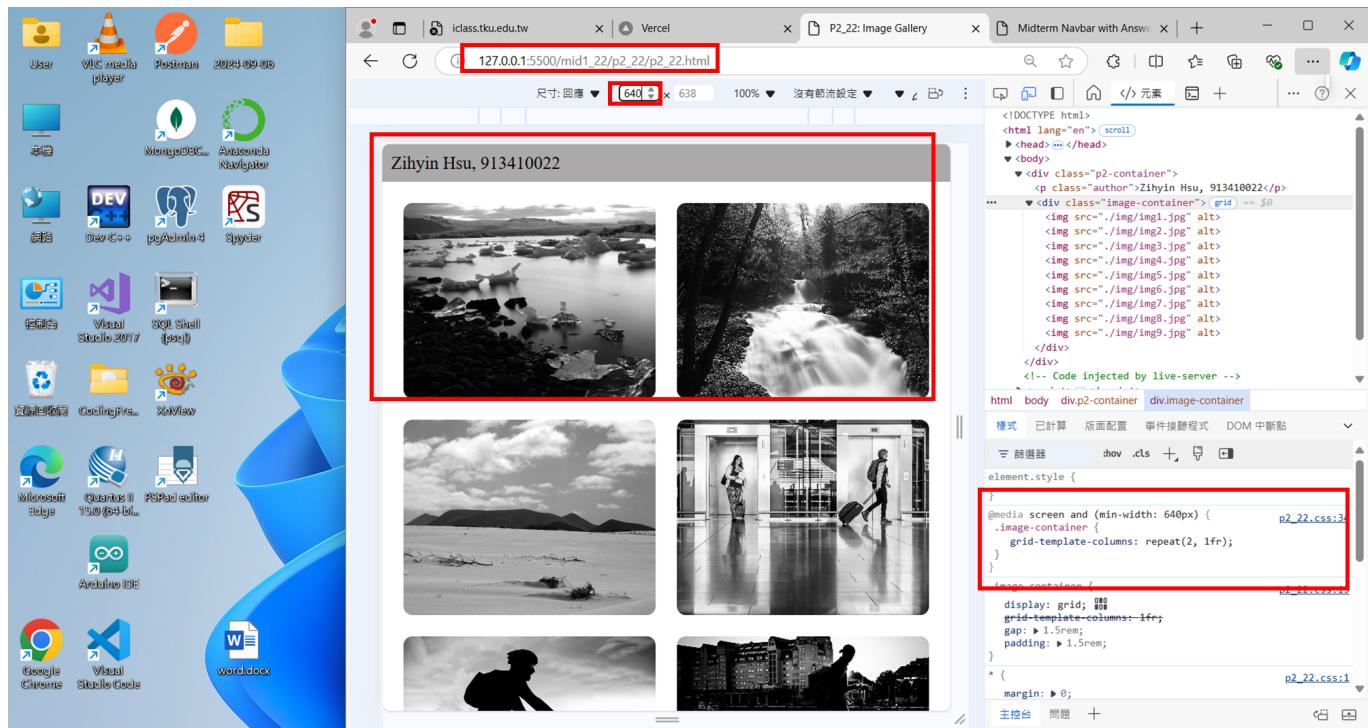


=> 當螢幕寬度介於 1280px~1534px，一行顯示 5 張卡片

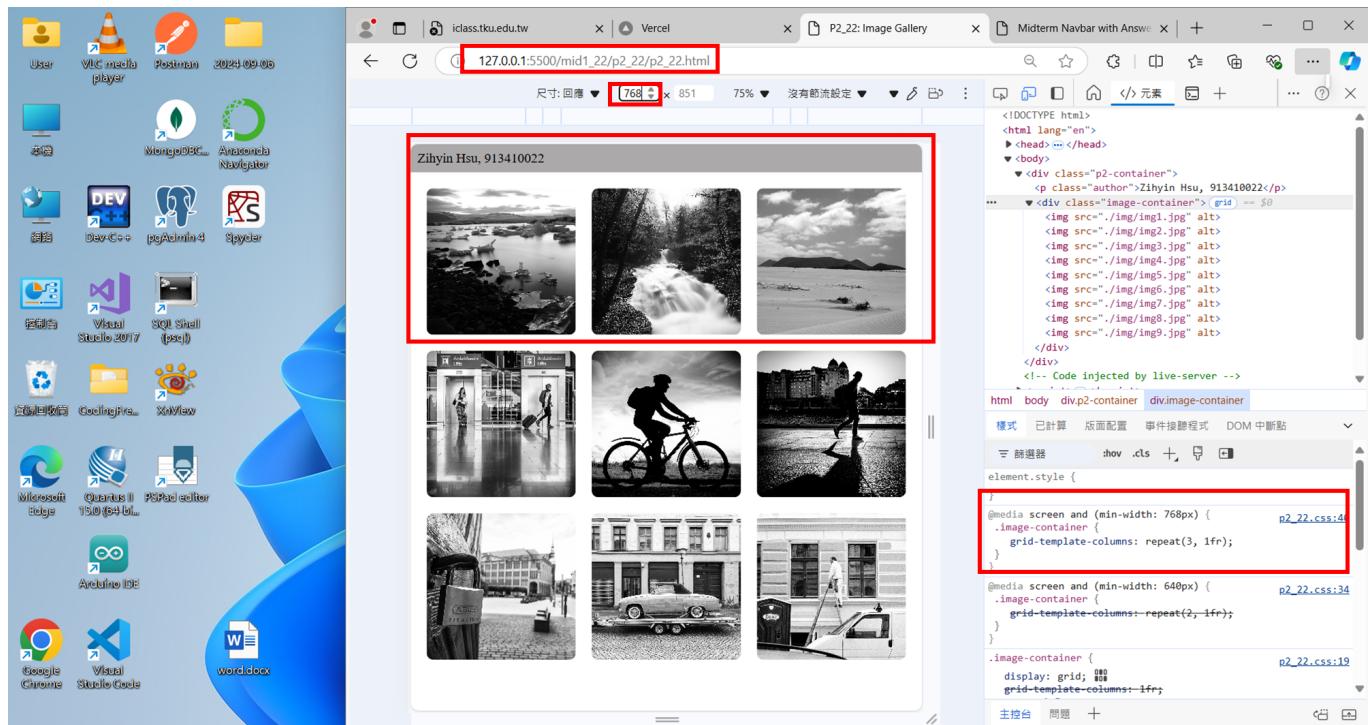


Your Answer

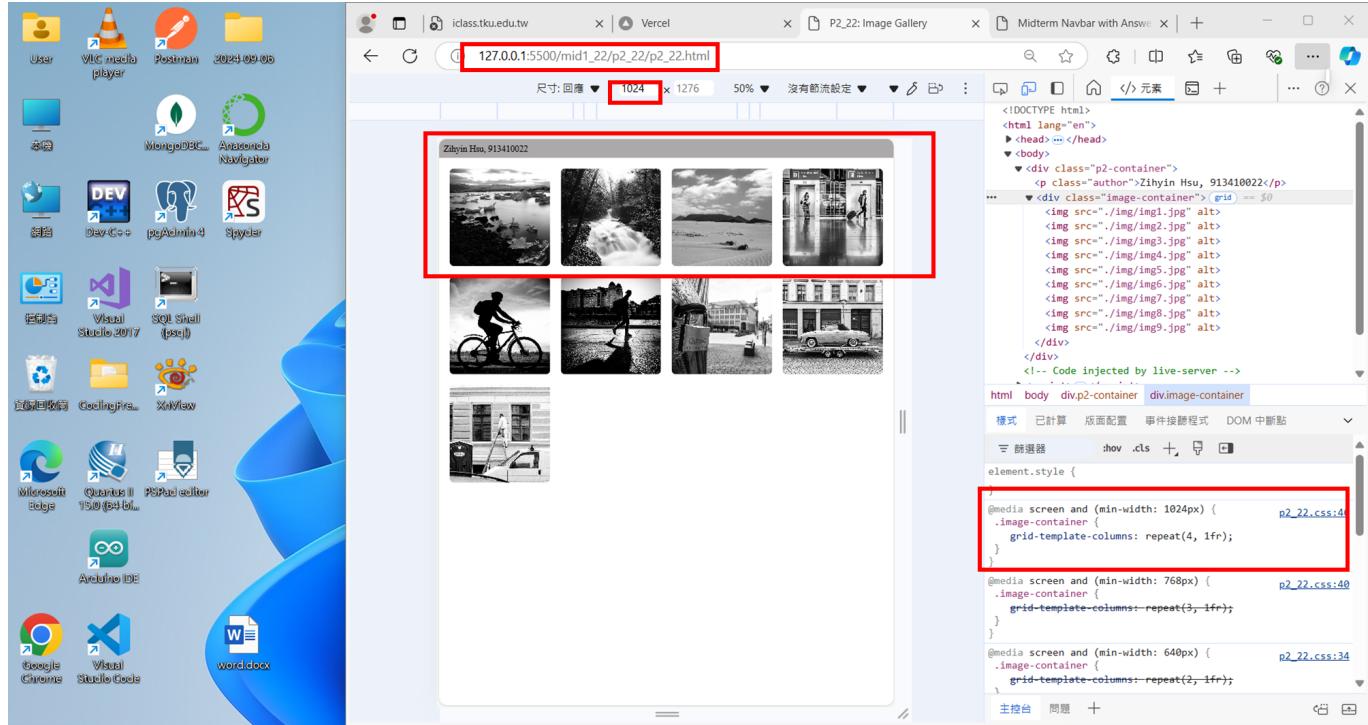
=> 當螢幕寬度介於 640px~767px，一行顯示 2 張卡片



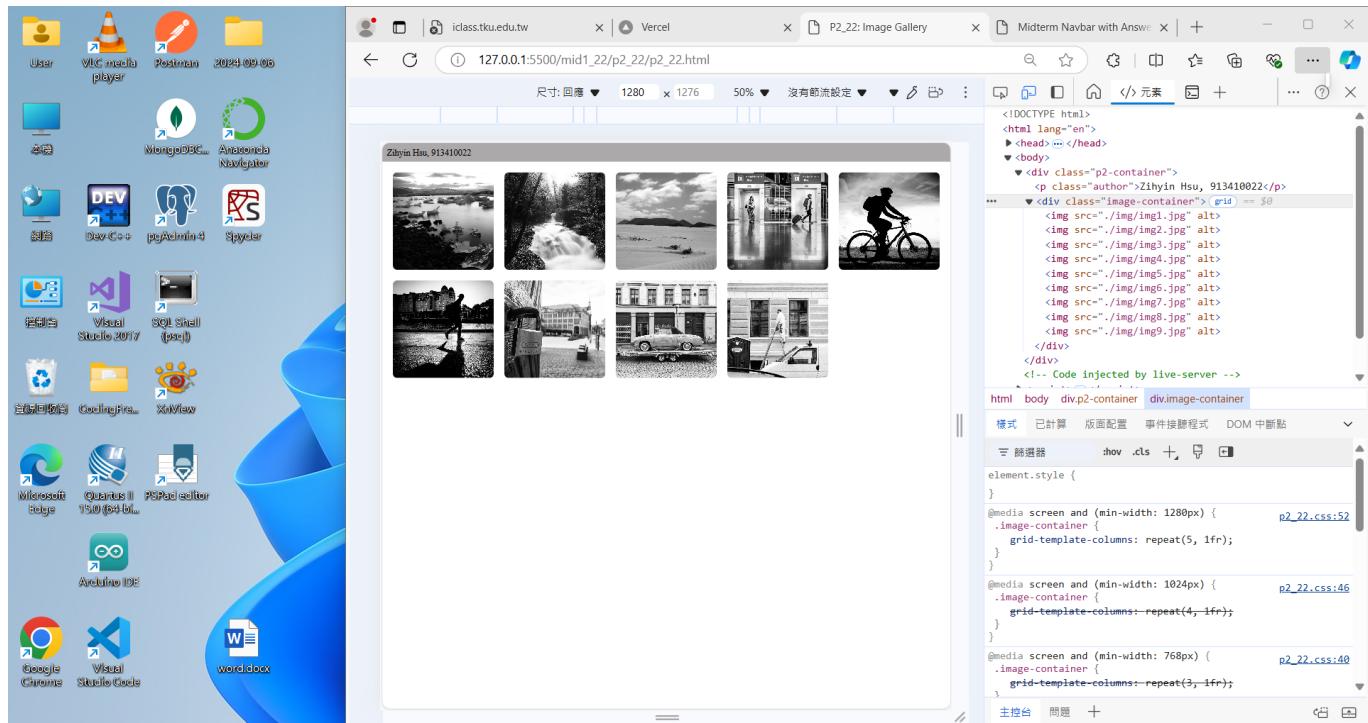
=> 當螢幕寬度介於 768px~1023px，一行顯示 3 張卡片



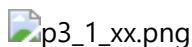
=> 當螢幕寬度介於 1024px~1279px，一行顯示 4 張卡片



=> 當螢幕寬度介於 1280px~1534px，一行顯示 5 張卡片

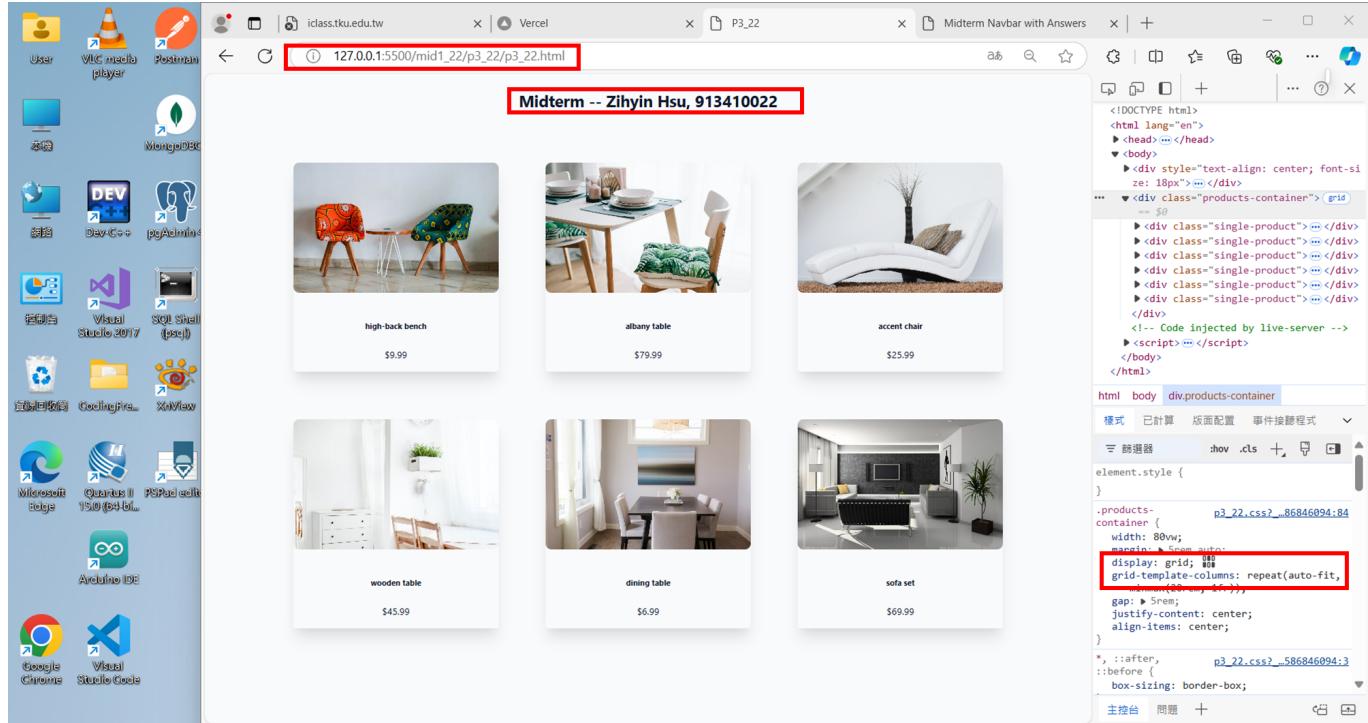


(20%) P3: 請根據老師提供的 p3_22.html, p3_22.css 修改之，以完成下圖。

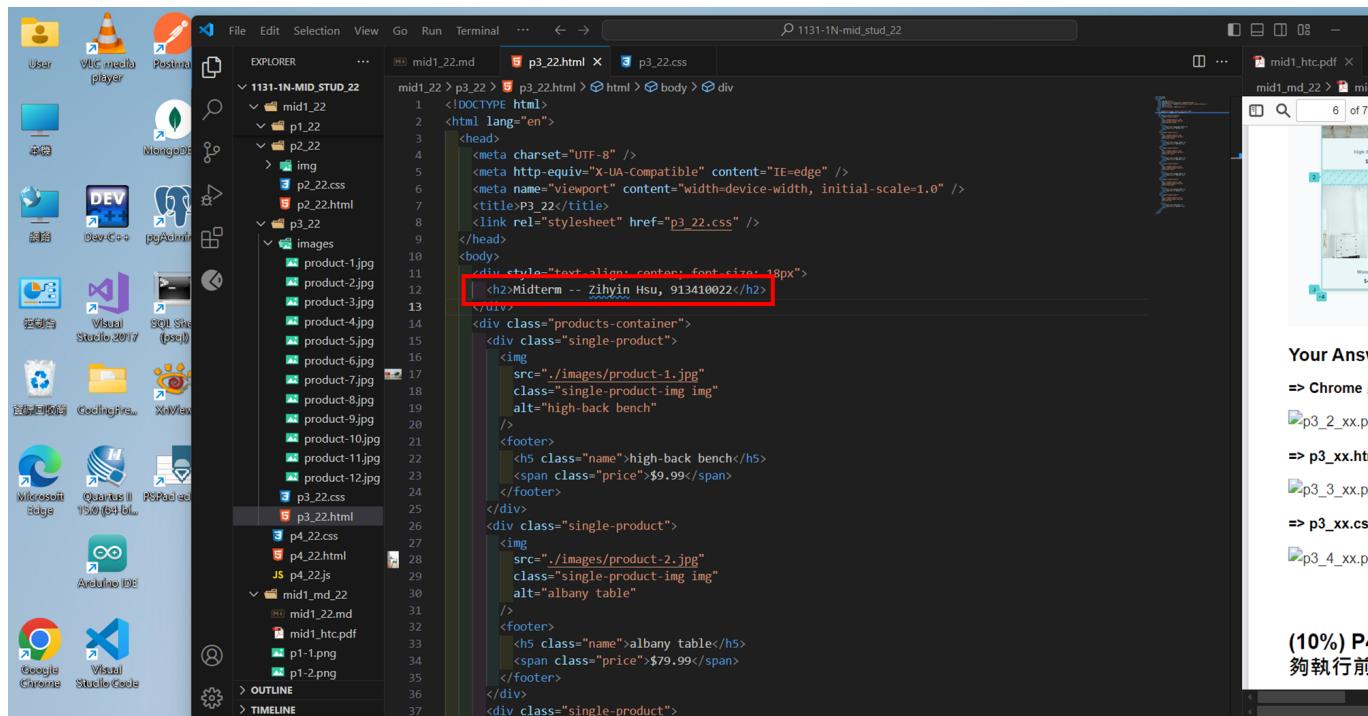


Your Answer

=> Chrome 顯示



=> p3_xx.html 相關修改過的 code 重點截圖



=> p3_xx.css 相關修改過的 code 重點截圖

```

User
VLC media player
DEV Dev C++
Coding fire...
Microsoft Edge
Google Chrome
Visual Studio Code
1131-IN-MID_STUD_22
mid1_22
p3_22
images
product-8.jpg
product-9.jpg
product-10.jpg
product-11.jpg
product-12.jpg
p3_22.css
p3_22.html
p4_22.css
p4_22.html
JS p4_22.js
mid1_md_22
mid1_htc.pdf
p1-1.png
p1-2.png
p1-3.png
p2-1.png
p2-2.png
p2-3.png
p2-4.png
p3-1.png
p3-2.png
p3-3.png
p4-1.png
p4-2.png
p4-3.png
p4-4.png
File Edit Selection View Go Run Terminal ... < > 1131-IN-mid_stud_22
mid1_22 > p3_22 > p3_22.css > single-product
71 } border
72 /*
73 =====
74 Product
75 =====
76 */
77 img {
78   width: 100%;
79   height: 20px;
80   object-fit: cover;
81   border-radius: 10px;
82 }
83 .products-container {
84   width: 800px;
85   margin: 5rem auto;
86   display: grid;
87   grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(20rem, 1fr));
88   gap: 5rem;
89   justify-content: center;
90   align-items: center;
91 }
92 .single-product {
93   border: var(--black);
94   border-radius: var(--borderRadius);
95   box-shadow: var(--shadow-4);
96 }
97 footer {
98   text-align: center;
99   padding: 15px 0;
100 }

```

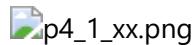
=> p3_xx.css 相關修改過的 code 重點截圖

(10%) P4: 請根據老師提供的 p4_xx.html, p4_xx.css, 修改之，能夠執行前三題 P1~P3

(10%) P4: 請根據老師提供的 p4_xx.html, p4_xx.css, 修改之，能夠執行前三題 P1~P3

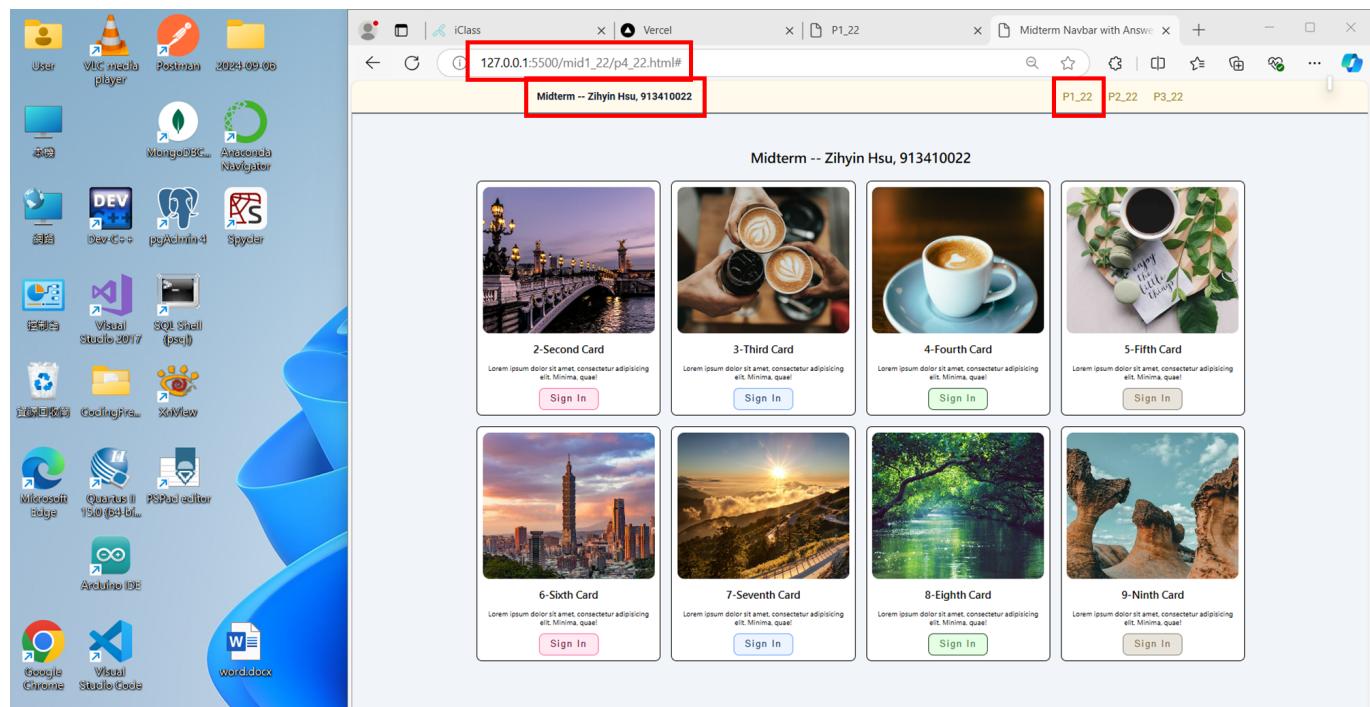
不要修改 html 中之 class 名稱，但需要修改你的名字及學號，需修改 p4_xx.css, p4_xx.js，能夠成功執行 p1_xx.html, p2_xx.html, p3_xx.html，並顯示老師已經設定好的 show-midterm-answer 區塊中。

=> Chrome 顯示 p1_xx.html 結果

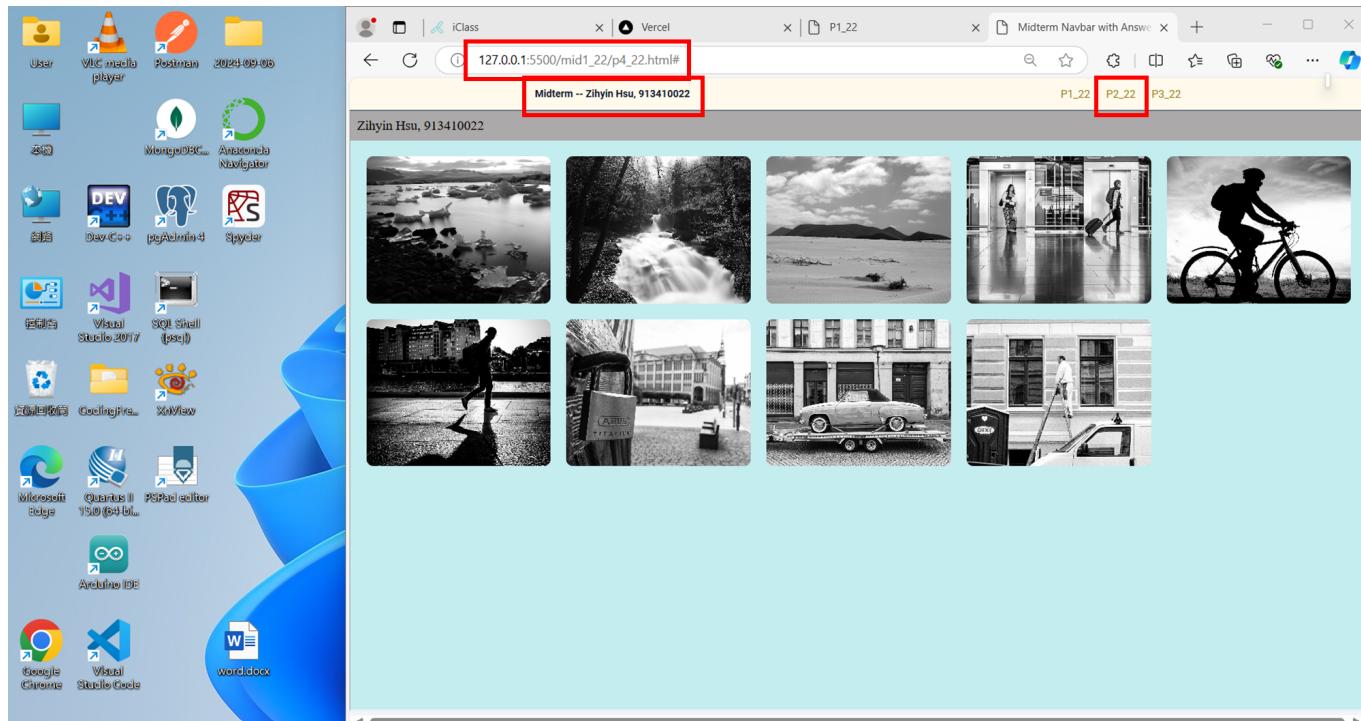


Your Answer

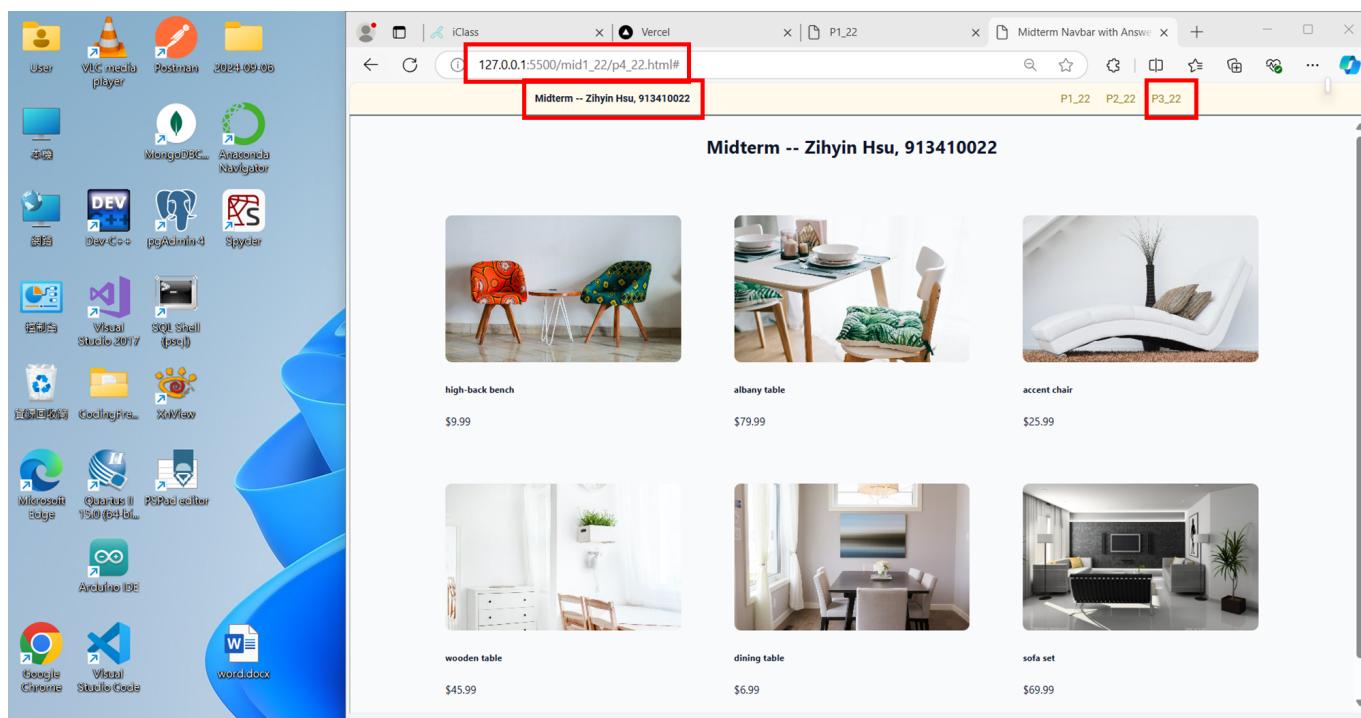
=> Chrome 顯示 p1_xx.html 結果



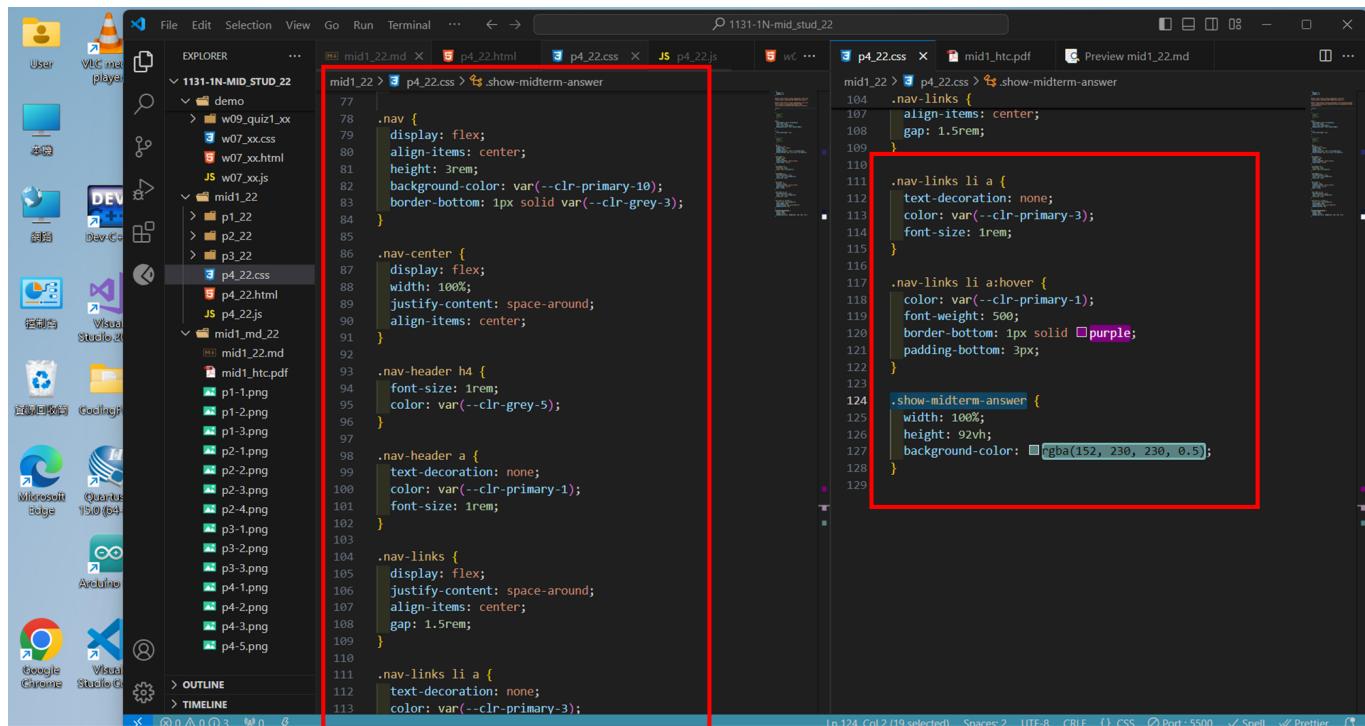
=> Chrome 顯示 p2_xx.html 結果



=> Chrome 顯示 p3_xx.html 結果



=> p4_xx.css, p4_xx.js 重點截圖



```

    .nav {
        display: flex;
        align-items: center;
        height: 3rem;
        background-color: var(--clr-primary-10);
        border-bottom: 1px solid var(--clr-grey-3);
    }

    .nav-center {
        display: flex;
        width: 100%;
        justify-content: space-around;
        align-items: center;
    }

    .nav-header h4 {
        font-size: 1rem;
        color: var(--clr-grey-5);
    }

    .nav-header a {
        text-decoration: none;
        color: var(--clr-primary-1);
        font-size: 1rem;
    }

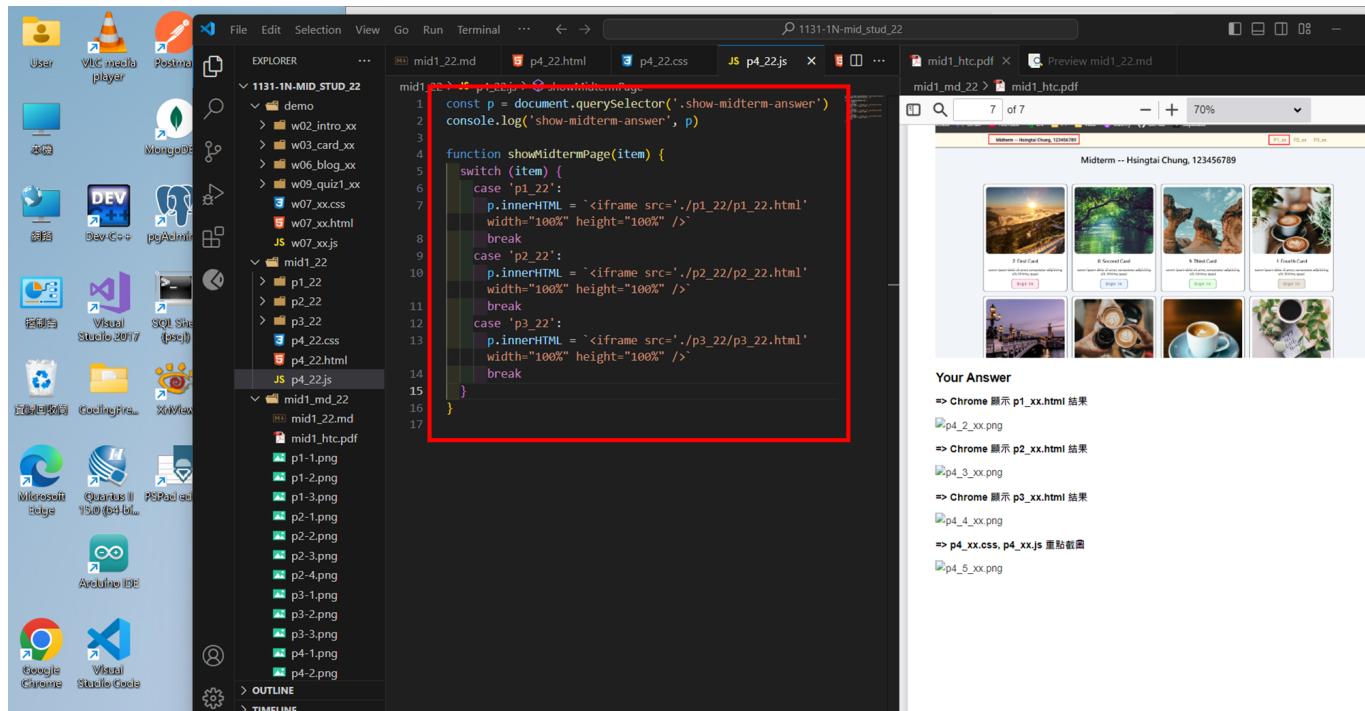
    .nav-links {
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        align-items: center;
        gap: 1.5rem;
    }

    .nav-links li a {
        text-decoration: none;
        color: var(--clr-primary-3);
    }

    .nav-links li a:hover {
        color: var(--clr-primary-1);
        font-weight: 500;
        border-bottom: 1px solid purple;
        padding-bottom: 3px;
    }

    .show-midterm-answer {
        width: 100%;
        height: 92vh;
        background-color: rgba(152, 230, 230, 0.5);
    }

```



```

const p = document.querySelector('.show-midterm-answer')
console.log('show-midterm-answer', p)

function showMidtermPage(item) {
    switch (item) {
        case 'p1_22':
            p.innerHTML = `<iframe src='./p1_22/p1_22.html' width='100%' height='100%' />`
            break
        case 'p2_22':
            p.innerHTML = `<iframe src='./p2_22/p2_22.html' width='100%' height='100%' />`
            break
        case 'p3_22':
            p.innerHTML = `<iframe src='./p3_22/p3_22.html' width='100%' height='100%' />`
            break
    }
}

```

The browser preview on the right shows a grid of five cards. The first four cards have titles: "1 First Card", "2 Second Card", "3 Third Card", and "4 Fourth Card". The fifth card has a title "Midterm -- Hsingtai Chung, 123456789". Below the cards, there is a section titled "Your Answer" with several links:

- >> Chrome 請示 p1_xx.html 結果
- [p1_2_xx.png](#)
- >> Chrome 請示 p2_xx.html 結果
- [p1_3_xx.png](#)
- >> Chrome 請示 p3_xx.html 結果
- [p1_4_xx.png](#)
- >> p4_xx.css, p4_xx.js 重點截圖
- [p1_5_xx.png](#)