

W07 Assignment

P1. (local) 請修改 Github repo 之目錄結構，能夠支援期中 project 如下。請參考老師所提供的期中 project 檔案結構樣板。

[project 檔案結構]



主要項目

- [課堂實作](#)
- [期中project](#)
- [期末project](#)

自主學習

- [w04-Myphotogallery](#)
- [w06-W3S Slide Show](#)
- [w06-Udemy joans Slide Show](#)

[課堂實作 檔案結構]



課堂實作

- [w02-Introduction](#)
- [w02-Pokemon](#)
- [w04-Imagegallery](#)
- [w04-Blog](#)
- [w05-Microsoft Clone](#)

```
index.html > body > div > h3
1
2 <body>
3   <div>
4     <h3>主要項目</h3>
5     <ul>
6       <li>
7         <a href="/3_classdemo/index.html">課堂實作</a>
8       </li>
9       <li>
10        <a href="/4_mid-project">期中project</a>
11      </li>
12      <li>
13        <a href="/5_final-project">期末project</a>
14      </li>
15    </ul>
16  </div>
17
18  <div>
19    <h3>自主學習</h3>
20    <ul>
21      <li>
22        <a href="/1_active/w04/w04-MyPhotoGallery.html">w04-Myphotogallery</a>
23      </li>
24      <li>
25        <a href="/1_active/w06-w3s-slideshow/slideshow.html">w06-W3S Slide Show</a>
26      </li>
27      <li>
28        <a href="/1_active/w06-jonas-carousel/carousel.html">w06-Udemy joans Slide Show</a>
29      </li>
30    </ul>
31  </div>
32 </body>
33 </html>
```

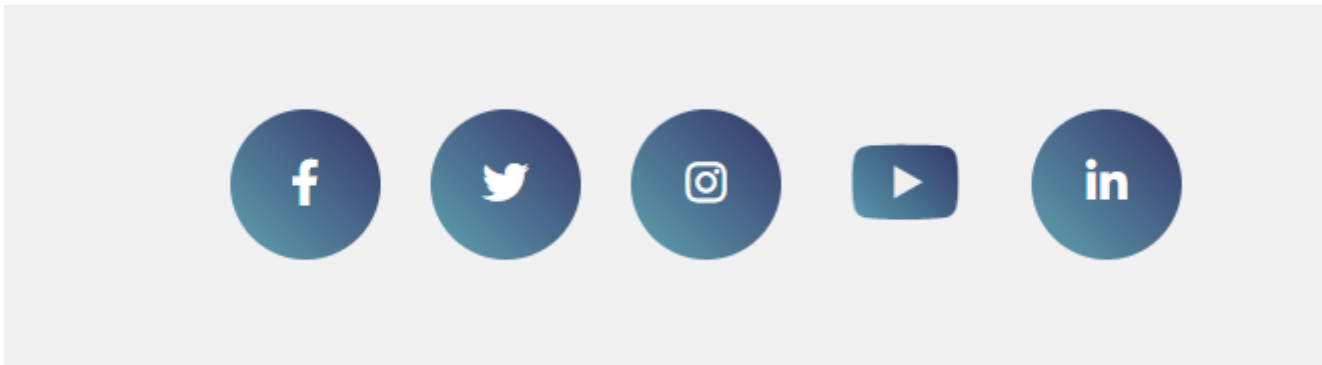
```
檔案總管
已開啟的編輯器
1101-1A-MIDPROJ-41...
  > 2_problem-solving
  > 3_classdemo
    > md
      2112021.PNG U
      2112021w.PNG U
      form.PNG U
      git.PNG U
      hsing.PNG U
      pfor.PNG U
      pform.PNG U
      va.PNG U
      vaa.PNG U
      w03.md U
      w03.pdf U
      w03擷取.PNG U
      w03intro.PNG U
      w03poke.PNG U
      w04.md U
      w06.md U
      w06.pdf U
      w07.md U
    > w02
    > w03
    > w04
    > w05
    > w06
  > index.html U
  > 大綱

3_classdemo > index.html > body
1 <body>
2   <div>
3     <h3>課堂實作</h3>
4     <ul>
5       <li>
6         <a href="/w02/intro.html">w02-Introduction</a>
7       </li>
8       <li>
9         <a href="/w02/pokeman.html">w02-Pokemon</a>
10      </li>
11      <li>
12        <a href="/w04/imageGallery.html">w04-Imagegallery</a>
13      </li>
14      <li>
15        <a href="/w04/blog.html">w04-Blog</a>
16      </li>
17      <li>
18        <a href="/3_classdemo/w05/index.html">w05-Microsoft Clone</a>
19      </li>
20    </ul>
21  </div>
22 </body>
```

P2. 請開始做期中考的主動學習，相關的程式碼及 md 檔可以先放在 1_active/ 目錄下，如上圖。完成後，再將 [a1.md](#), a1.pdf 檔複製放入 4_mid-project/md/active/ 目錄中，請至少繳交一個，如果有做多個，可以一起繳交，會有加分。請全選及複製 [a1.md](#) 碼插入本作業 [w07.md](#) 中。

01 Active learning

[按鈕動畫]



[按鈕動畫 .html]

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [in](#)

[按鈕動畫 .css]

```
body {  
margin: 0;  
padding: 0;  
height: 100vh;  
display: flex;  
justify-content: center;  
align-items: center;  
background: #f1f1f1;  
}
```

```
.social-buttons a {  
display: inline-flex;  
text-decoration: none;  
font-size: 18px;  
width: 60px;  
height: 60px;  
color: #fff;  
justify-content: center;  
align-items: center;
```

```
position: relative;
margin: 0 8px;
}
```

```
.social-buttons a::before {
content: "";
position: absolute;
width: 60px;
height: 60px;
background: linear-gradient(45deg, #22a6b3, #30336b);
border-radius: 50%;
z-index: -1;
transition: 0.3s ease-in;
}
```

```
.social-buttons a:hover::before {
transform: scale(0);
}
```

```
.social-buttons a i {
transition: 0.3s ease-in;
}
```

```
.social-buttons a:hover i {
background: linear-gradient(45deg, #22a6b3, #30336b);
-webkit-background-clip: text;
-webkit-text-fill-color: transparent;
transform: scale(2.2);
}
```

01 Active learning

[按鈕動畫]


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.11.2/css/all.css">
  <body>
    <div class="social-buttons">
      <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
      <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
      <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
      <a href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
      <a href="#"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  height: 100vh;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background: #f1f1f1;
}
```

```
.social-buttons a {
  display: inline-flex;
  text-decoration: none;
  font-size: 18px;
  width: 60px;
  height: 60px;
  color: #fff;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  position: relative;
  margin: 0 8px;
}
```

```
.social-buttons a::before {
  content: '';
  position: absolute;
  width: 60px;
```

```
height: 60px;
background: linear-gradient(45deg, #22a6b3, #30336b);
border-radius: 50%;
z-index: -1;
transition: 0.3s ease-in;
}

.social-buttons a:hover::before {
  transform: scale(0);
}

.social-buttons a i {
  transition: 0.3s ease-in;
}

.social-buttons a:hover i {
  background: linear-gradient(45deg, #22a6b3, #30336b);
  -webkit-background-clip: text;
  -webkit-text-fill-color: transparent;
  transform: scale(2.2);
}
```

P3. 請開始做期中考的解決問題，相關的程式碼及 md 檔可以先放在 2_problem-solving/ 目錄下，如上图。完成後，再將 [p1.md](#), p1.pdf 檔複製放入 4_mid-project/md/problem-solving/ 目錄中，請至少繳交一個，如果有做多個，可以一起繳交，會有加分。請全選及複製 [p1.md](#) 碼插入本作業 [w07.md](#) 中。

問題解決

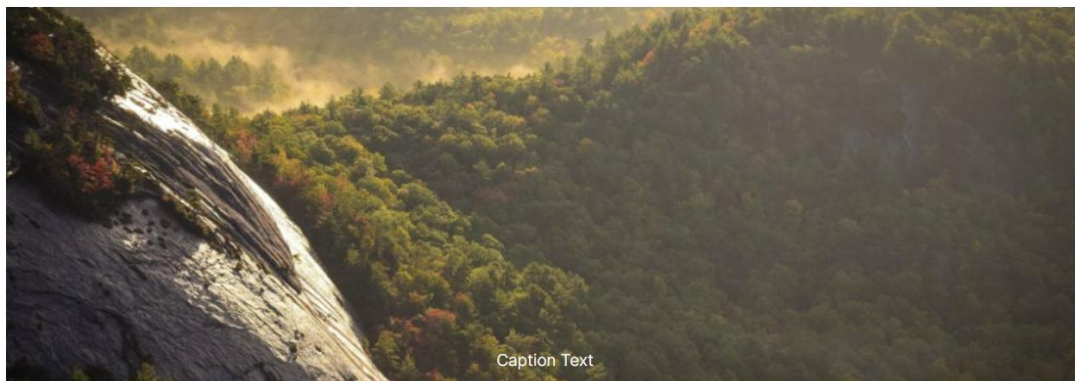
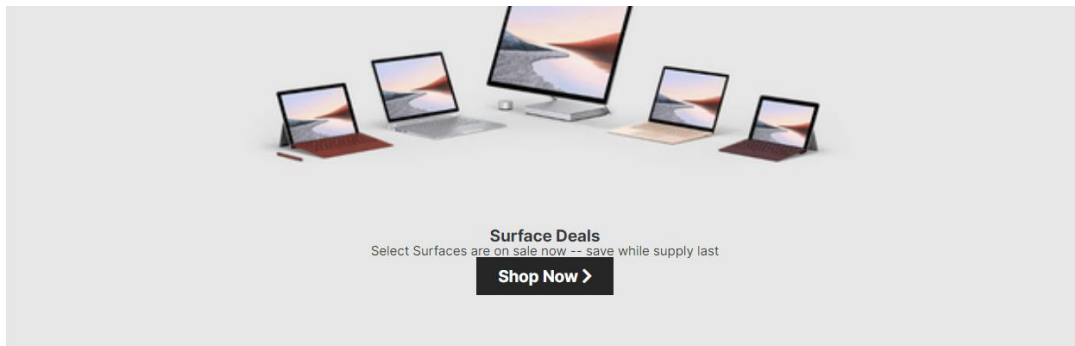
由於與編寫程式碼時
沒有及時整頓整理好程式碼
所以不斷需要重做該階段的編碼。

解決: 開始整頓好程式碼
再執行下一步編程。

P4. 請開始做期中考的 Hero page，請以老師上課 slideshow 為基礎，加以客製化，先完成兩個 slides。並於 4_mid-project/md/ 目錄下加入 [hero.md](#), hero.pdf 檔。請全選及複製 [hero.md](#) 碼插入本作業 [w07.md](#) 中。

Hero page

[Hero page]



[Office](#) [Windows](#) [Surface](#) [XBox](#) [Deals](#) [Support](#)



Xbox Game Pass Ultimate

Xbox Game Pass Ultimate Xbox Live Gold and over 100 high-quality console and PC games. Play together with friends.

[Join Now >](#)





"Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia nesciunt aliquid ex atque quibusdam. Rerum officia unde suscipit quo sunt hic illo fugit."

Maria de Almeida
Senior Product Manager at EDP Comercial



Microsoft 2021為學生和畢業生提供的全日制機會



Hero page

[Hero page]

!{}(<https://i.imgur.com/Ke2X4gN.jpg>)

!{}(<https://i.imgur.com/g1k3Kgq.png>)

!{}(<https://i.imgur.com/Xpe1193.jpg>)

!{}(<https://i.imgur.com/kWUij1R.jpg>)