



肥宅出品

# 肥宅 天堂

網頁程式設計

指導教授：金凱儀

# CONTENTS

- 1 組員介紹
- 2 創作理念
- 3 網頁架構圖
- 4 網頁操作說明
- 5 網頁程式碼說明
- 6 心得分享

# | 組員介紹

以前常常看到資工系的哥哥在寫程式做網頁，覺得很新奇，也對做網頁這方面產生了好奇心

以前從未接觸過任何程式語言，上大學之後才開始接觸，初學PHP的我，剛開始覺得有點困難，但每次上課跟著老師一步步的操作，讓我更加熟悉PHP的語法及操作。

希望透過這次的專題，能夠將課程所學與專題融會貫通，並有個滿意的成果，也可以透過這次學習到更多PHP的語法等知識，也希望自己未來能夠獨立做出一個網站。



09170286 王奕心

從小我就嚮往能夠坐在電腦前操作一般人看不懂的程式語言，所以對CODING一直感到好奇與充滿熱忱。

進入東吳後，讓我開始接觸程式。隨著CODE內容越來越多，完成一些語法複雜、燒腦的題目。即使每次DEBUG都絞盡腦汁，但我非常享受這個過程，看著自己作出來的網頁成果日漸豐富，真的很有成就感。

希望藉由這次的專題，累積實作的經驗，加強CODING的能力，順利的結束這個課程。



09170285 陳尚恩

嗨，我是這學期的寒轉生。以前讀的是商管的科系，所以對程式語言完全沒有任何基礎，也從未接觸過。

但程式語言已經是現今這個時代人人都需具備的能力。且擁有網頁設計的能力，是能增加職場即戰力的。

雖然我連PYTHON都沒修過(被擋修)，但在這堂課還是收穫滿行囊。也期望能安全下莊，專題順順利利，大吉大利。



09170289 孔崧羽

我是余承翰，雖然我對打程式沒有很感興趣，但是這學期的程式網頁設計課讓我慢慢發現打程式有趣的地方。

希望可以透過這次分組報告活動向組員們好好討教學習，也希望有朝一日我能喜歡上程式設計。



10173233 余承翰

過去從沒有網頁設計的相關知識，大學才開始理解原來一個網頁中有安插了許多不同的語法，透過這堂課讓我對於網頁設計有了更深的見解。



09170284 林羿帆

# | 創作理念

據「食力」2019統計顯示，台灣的「喜歡」與「非常喜歡」吃速食的民眾大約就佔了總數的59.1%，且有75%的人每個月少會吃一次得速食，其中更有2%的人一個禮拜吃到五次以上。

調查顯示：63.8%的民眾最常吃的就是「麥當勞」此外，麥當勞為全球最知名的速食餐廳。可見速食的方便性與多樣性是消費者購買頻率增加的一大主因，也顯示速食已成為人們日常飲食密不可分的一部份！

因此我們想藉由本次專題的速食購物車系統，透過我們的整理，消費者可以更省時地完成訂購，也可以輕鬆地查詢速食連鎖店的價格及熱量。害怕熱量太高的顧客也可以參考熱量表。讓自己想要罪惡一下時，也能稍微控制攝取的熱量。

食力 *food* NEXT  
食 事 求 實 的 知 識 頻 道

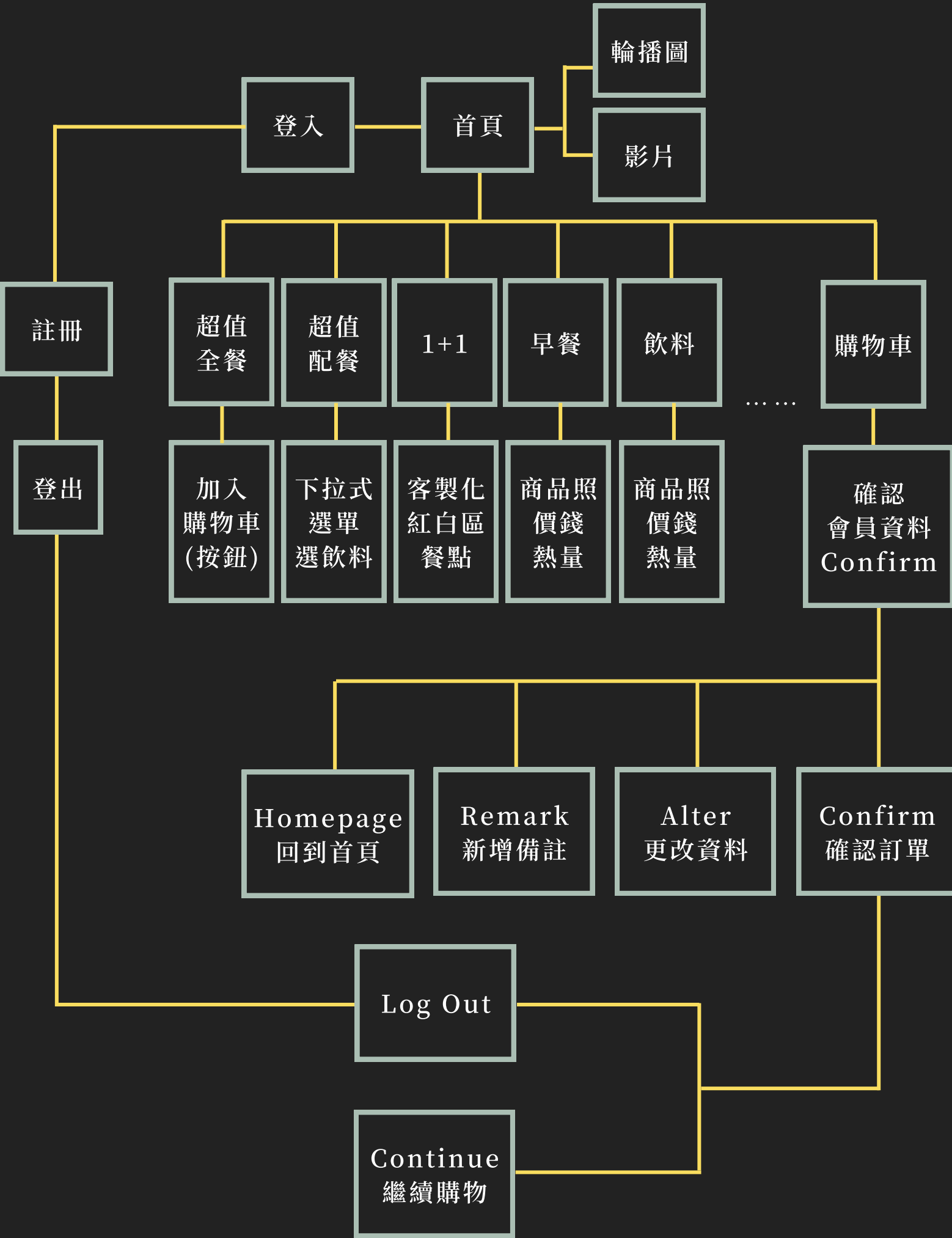
“  
想吃  
就吃  
我們  
替你  
掌控熱量  
”





# 網頁架構圖





# 操作說明





## 01 Step1:登入

請先登入會員喔！

帳號: S001

密碼: \*\*\*\*

Register Login

localhost:8080 顯示

帳號或密碼錯誤！

確定

**Oops!**  
尚未註冊

## 02 Step2:註冊

還沒註冊嗎？

Sno :	S001
Name :	Sean
Address :	Banqiao Dist. New Taipei C
Birthday :	2001/01/11
Phone :	0912345678
Username :	sean
Password :	1234

Insert

03

首頁



往下滑有最新活動！

— News —



再往下滑有最新影片！

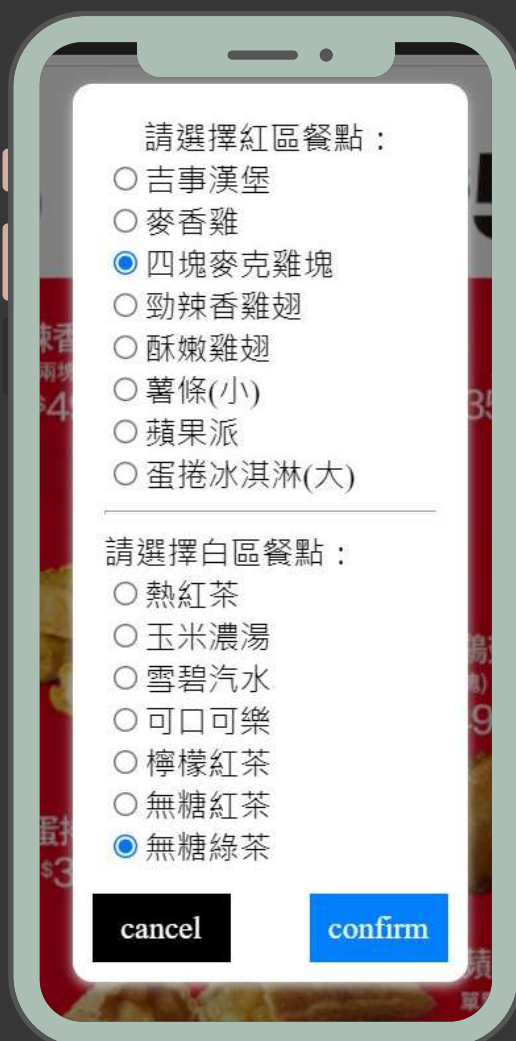
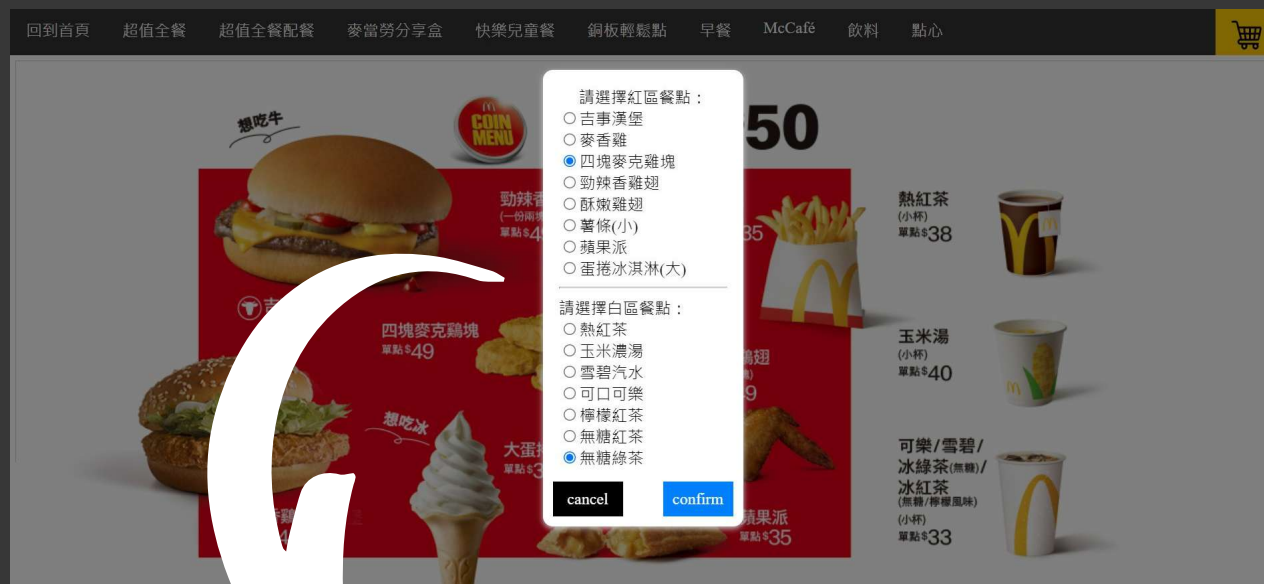


COPYRIGHT©肥宅天堂

## 04 點選餐點類別及購物車



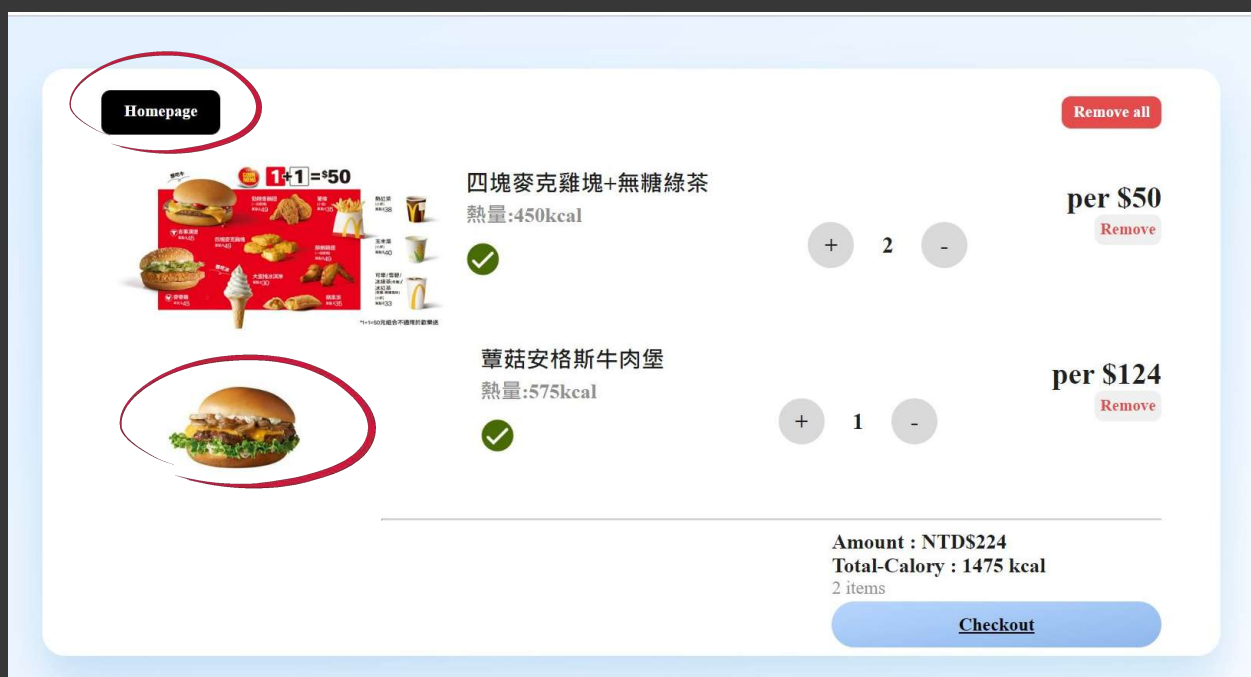
首頁 超值全餐 超值全餐配餐 麥當勞分享盒 快樂兒童餐 銅板輕鬆點 早餐 McCafé 飲料 點心



## 06 進入購物車

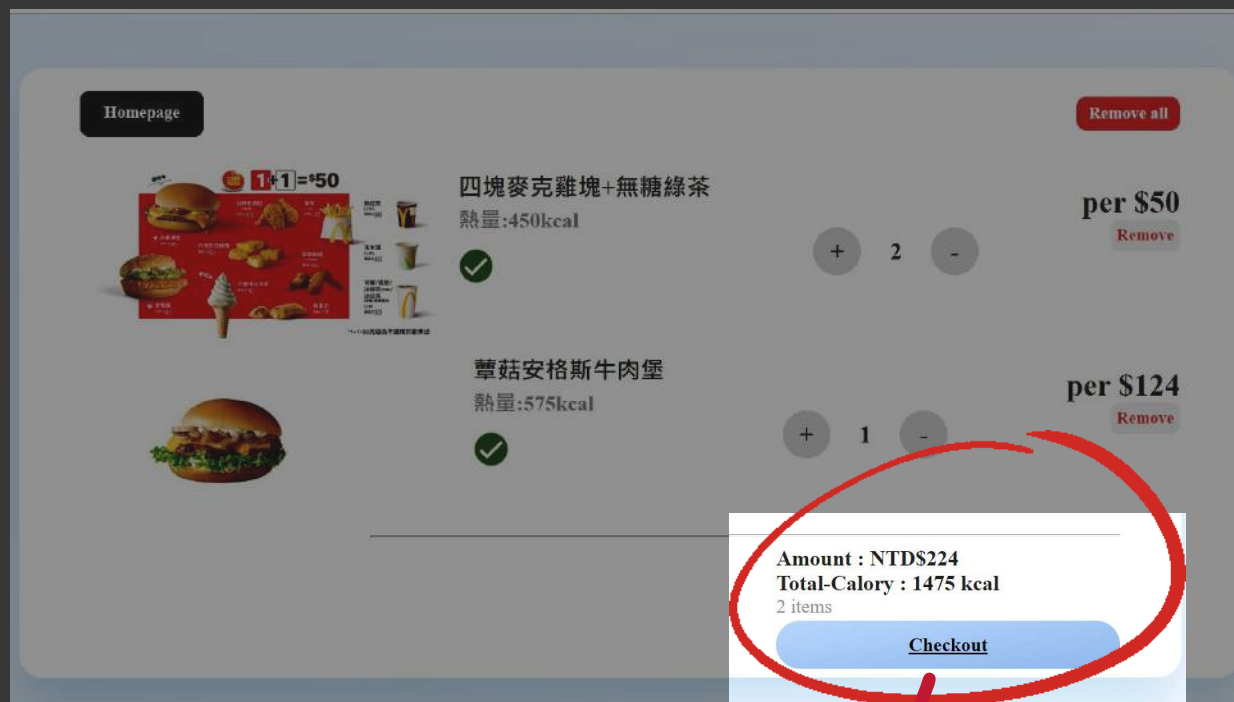


## 07 可是我還想買其他東西…





⚠️ 熱量和價錢都幫您計算好了！



**Amount : NTD\$224**  
**Total-Calory : 1475 kcal**  
2 items

**Checkout**

## 08 確認您的會員資料

Confirm info of customer

Name : Sean

Phone : 0912345678

Address : New Taipei City

Remark :

[Homepage](#)

[Remark](#)

[Alter](#)

[Confirm](#)

⚠️不對欸！不對欸⚠️我產品要特製！

Confirm info of customer

Name : Sean

Phone : 0912345678

Phone : 0912345678

Remark :

[Homepage](#)

[Remark](#)

[Alter](#)

[Confirm](#)

Confirm info of customer

Name : Sean

Phone : 0911222333

Address : Taipei City

Remark : 我漢堡不要酸黃瓜和番茄醬！

[Homepage](#)

[Remark](#)

[Alter](#)

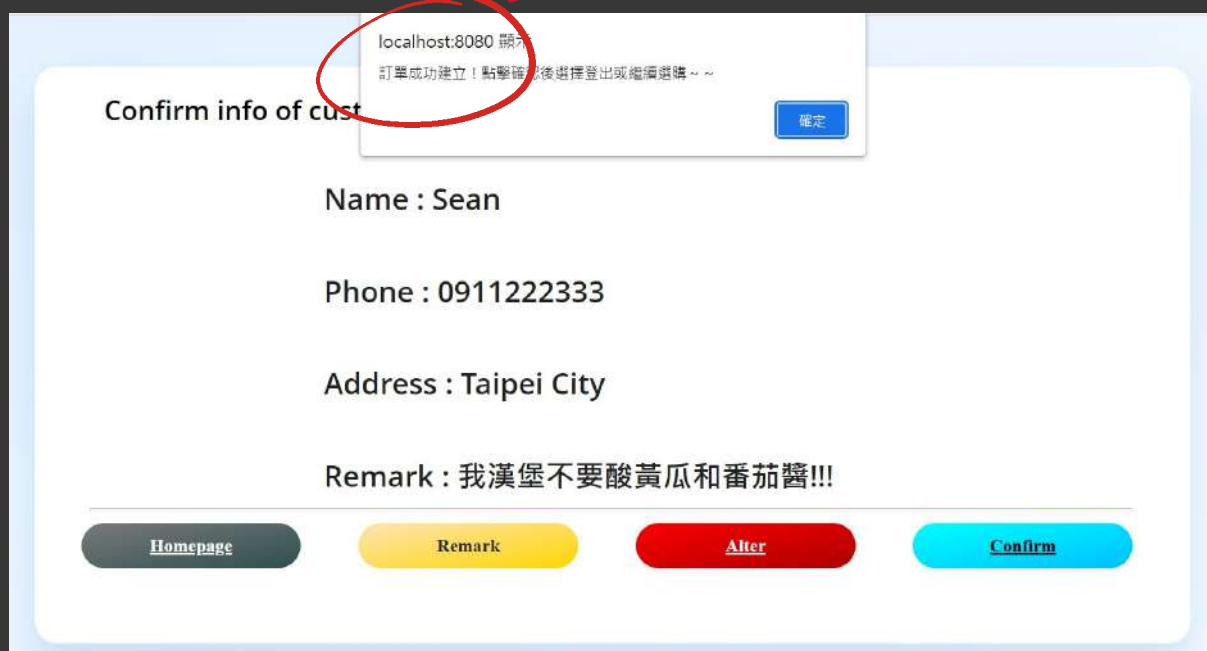
[Confirm](#)



更改後

## 09 按下Confirm下單！

Alert



The screenshot shows a web application interface. At the top, a small alert box displays the text "localhost:8080 顯示" and "訂單成功建立！點擊確認後選擇登出或繼續選購~~". A red circle highlights the alert box, and a red arrow points from the text "Alert" above to it. Below the alert, the main form is titled "Confirm info of cust". It contains the following fields: "Name : Sean", "Phone : 0911222333", "Address : Taipei City", and "Remark : 我漢堡不要酸黃瓜和番茄醬!!!". At the bottom of the form, there are four buttons: "Homepage" (dark blue), "Remark" (yellow), "Alter" (red), and "Confirm" (light blue). The "Confirm" button is highlighted with a red circle.

Confirm info of cust

Name : Sean

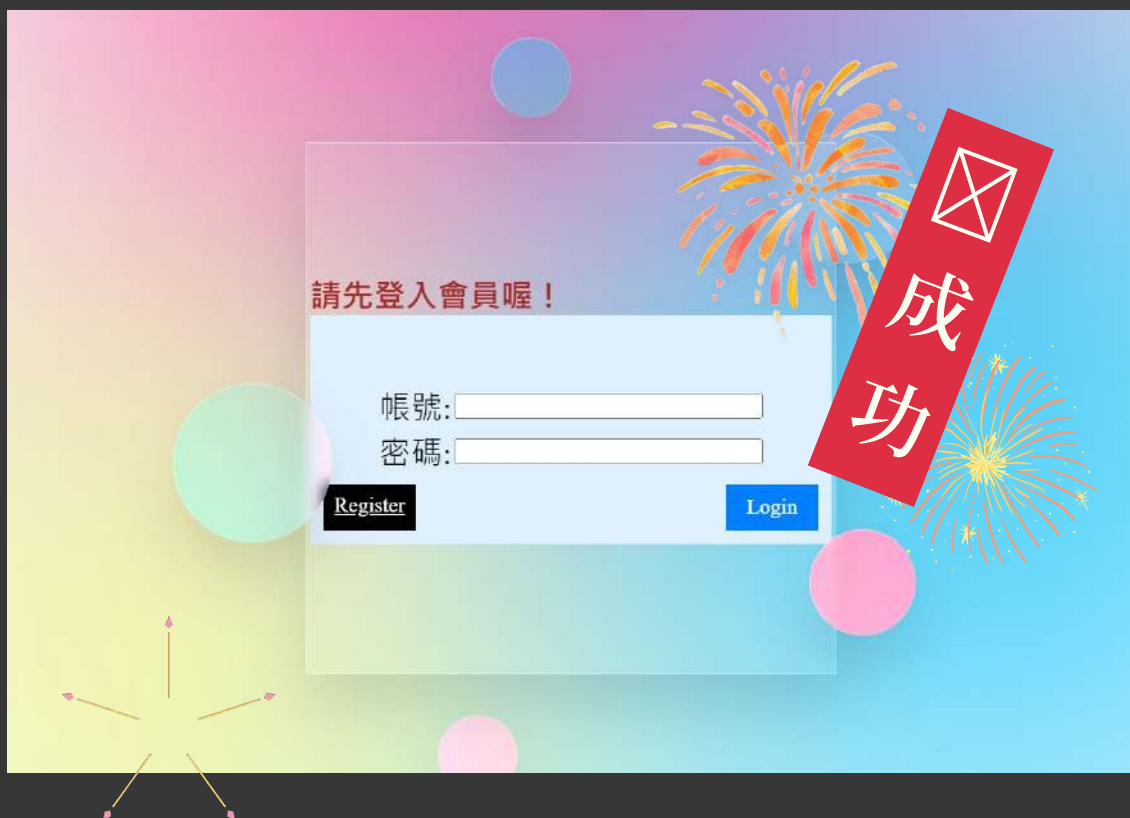
Phone : 0911222333

Address : Taipei City

Remark : 我漢堡不要酸黃瓜和番茄醬!!!

[Homepage](#) [Remark](#) [Alter](#) [Confirm](#)

## 10 登出



## 影片說明





# 程式碼分享



## • 登入頁面設計 –

```
<?php
session_start();
$username = "";
$password = "";

if (isset($_POST["Username"]))
    $username = $_POST["Username"];
if (isset($_POST["Password"]))
    $password = $_POST["Password"];

if ($username != "" && $password != "") {
    // 建立MySQL資料庫連接
    $link = mysqli_connect("localhost:3300", "root", "", "myschool")
        or die("無法開啟MySQL資料庫連接!<br>");

    $sql = "SELECT * FROM students where sno='".$username."' AND password='".$password."'";
    $result = mysqli_query($link, $sql);
    $total_records = mysqli_num_rows($result);
    if ($total_records > 0) {
        // 成功登入, 指定session變數
        $_SESSION["login_session"] = true;
        $_SESSION["account"] = $username;
        echo "<script>alert('登入成功 !')</script>";
        header("Location:Fast%20nerd.html");
    } else {
        echo "<script>alert('帳號或密碼錯誤 !')</script>";
        $_SESSION["login_session"] = false;
    }
    mysqli_close($link);
}
?>
```

◀ 接收使用者輸入的帳號密碼後，判斷是否正確。

## • 註冊頁面 –

```
if (isset($_POST["Insert"])) {
    $sno = $_POST["Sno"];
    $name = $_POST["Name"];
    $address = $_POST["Address"];
    $birthday = $_POST["Birthday"];
    $phone = $_POST["Phone"];
    $username = $_POST["Username"];
    $password = $_POST["Password"];
    $link = mysqli_connect("localhost:3300", "root", "")
        or die("無法開啟MySQL資料庫連接!<br>");
    $dbname = "myschool";
    mysqli_select_db($link, $dbname);
    $sql1 = "SELECT * FROM students WHERE sno='".$sno."'";
    $result = mysqli_query($link, $sql1);

    if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
        $sql = "INSERT INTO students (sno, name, address, birthday, phone, username, password) VALUES ('".$sno."', '".$name."', '".$address."', '".$birthday."', '".$phone."', '".$username."', '".$password."')";
        mysqli_query($link, 'SET NAMES utf8');
        if (mysqli_query($link, $sql)) {
            echo "<script>alert('The data insert into database succesfully !')</script>";
            header("Location:login.php");
        } else {
            die("資料庫新增資料失敗<br>");
        }
    } else {
        echo "<script>alert('此筆ID已存在, 請更換ID !')</script>";
    }
    mysqli_close($link);
}
?>
```

▲ 讓使用者輸入id 名字、電話、地址、使用者名稱和密碼，若id重複則要求重新輸入。  
(id為primary key)

## · 首頁設計 —



```
<div class="topnav">
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/Fast%20nerd.html">首頁</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/meals/MCD_meals.php">超值全餐</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/side/MCD_side.php">超值全餐配餐</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/sharing/MCD_sharing.php">麥當勞分享盒</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/happy/MCD_happy.php">快樂兒童餐</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/fifty/MCD_fifty.php">銅板輕鬆點</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/breakfast/MCD_breakfast.php">早餐</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/cafe/MCD_cafe.php">McCafé</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/beverages/MCD_beverages.php">飲料</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/snacks/MCD_snacks.php">點心</a>
  <a href="http://localhost:8080/WWW/shoppingcart.php" class="position">
    </a>
</div>
```

- ▲ 導航欄可以連結到各個商品頁面和購物車。  
(主要利用html和css設計)

## · 首頁設計 –

### – News –



```
<div class="anime">
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
</div>
```

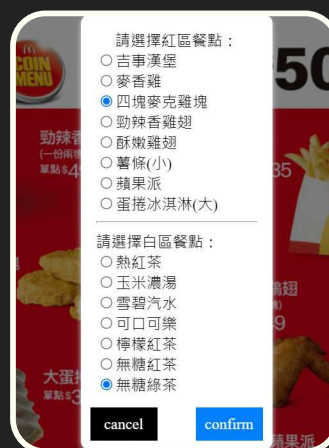
- ▲ 輪播圖每秒會切換一個當期麥當勞的活動或新品，讓畫面多點生氣！（主要利用html和css設計）



## · 商品頁面設計 -



以 1+1 為例，按下「點我選擇紅白區」的按鈕。



```
<button id="show" class="button">點我選擇紅白區</button>
<dialog id="infoModal">
  <font>請選擇紅區餐點：<br></font>
  <form action="fifty.php" method="post" style="text-align: left;">
    <input type="radio" name="red" value="吉事漢堡" checked="True"/>吉事漢堡<br>
    <input type="radio" name="red" value="麥香雞"/>麥香雞<br>
    <input type="radio" name="red" value="四塊麥克雞塊"/>四塊麥克雞塊<br>
    <input type="radio" name="red" value="勁辣香雞翅"/>勁辣香雞翅<br>
    <input type="radio" name="red" value="酥嫩雞翅"/>酥嫩雞翅<br>
    <input type="radio" name="red" value="薯條(小)"/>薯條(小)<br>
    <input type="radio" name="red" value="蘋果派"/>蘋果派<br>
    <input type="radio" name="red" value="蛋捲冰淇淋(大)"/>蛋捲冰淇淋(大)<br>
  </form>
  <font>請選擇白區餐點：<br></font>
  <input type="radio" name="white" value="熱紅茶"/>熱紅茶<br>
  <input type="radio" name="white" value="玉米濃湯"/>玉米濃湯<br>
  <input type="radio" name="white" value="雪碧汽水" checked="True"/>雪碧汽水<br>
  <input type="radio" name="white" value="可口可樂"/>可口可樂<br>
  <input type="radio" name="white" value="檸檬紅茶"/>檸檬紅茶<br>
  <input type="radio" name="white" value="無糖紅茶"/>無糖紅茶<br>
  <input type="radio" name="white" value="無糖綠茶"/>無糖綠茶<br>
  <button class="confirm" onclick="Success()">
    <input type="submit" style="display: none;" class="confirm" value="confirm"/>confirm
  </button>
</form>
<button id="close" class="close">cancel</button>
```

- ▲ 搭配彈出視窗並且利用radio讓使用者選擇餐點，藉此達到客製化自己想要的搭配，最後按下confirm餐點就會加入到資料庫中，利用sql的INSERT INTO語法。





- ▲ 以主餐為例，會顯示商品圖片、品名、價格、熱量，按下加入購物車按鈕後，利用 sql 語法 INSERT INTO 加入資料庫。

```
<div class="responsive">
  <div class="img">
    <a target="_blank" href="https://www.mcdonalds.com/tw/zh-tw/product/double-cheese-burger.html">
      
    </a>
    <div class="desc"> 雙層牛肉吉事堡<br>價格 : NTD 65<br>熱量 : 467 kcal<br>
    <button class="button" onclick="Success()">
      <form action="meal2.php">
        <input type="submit" class="button" value="加入購物車"/>
      </form>
    </button>
  </div>
</div>
</div>
```

## · 購物車頁面 —

```
echo"<div class='Cart-Items'>
  <div class='image-box'>
    <img src='".$row[4]."' style={{ height:'150px'}} />
  </div>
  <div class='about'>
    <h1 class='title'>".$row[3]."</h1>
    <h3 class='subtitle'>熱量: ".$row[2]. "kcal</h3>
    <img src='https://i.imgur.com/qC9HxCL.jpg' style={{ height:'30px'}}/>
  </div>
  <div class='counter'>
    <div class='btn' data-event='.$add.' data-name='".$row[3]."' data-quantity='".$row[1]."' onclick='Edit(this)'+</div>
    <div class='count'>".$row[1]."</div>
    <div class='btn' data-event='.$reduce.' data-name='".$row[3]."' data-quantity='".$row[1]."' onclick='Edit(this)'+</div>
  </div>
  <div class='prices'>
    <div class='amount'>per $".$row[0]."</div>
    <button class='remove' onclick='Remove(this)' data-name='".$row[3]."'>Remove</button>
  </div>
</div>";
}
}
echo "<hr>
<div class='checkout'>
  <div class='total'>
    <div>
      <div class='Subtotal'>Amount : NTD$".$TP."<br>Total-Calory : ".$total_kcal." kcal</div>
      <div class='items'>".$count." items</div>
    </div>
    <div class='total-amount'></div>
  </div>
  <button class='button'><a href=Final_php_report/info.php style='color: black;'>Checkout</a></button>
</div>";
```

- ▲ 利用迴圈將資料庫全部讀出來後，搭配java script語法來調整數量和刪除品項，購物車的總金額和總熱量也會隨著數量增減和刪除而有所變化。

## · 顧客資訊頁面 |

### Confirm info of customer

Name : Sean

Phone : 0911222333

Address : Taipei City

Remark : 我漢堡不要酸黃瓜和番茄醬！

[Homepage](#)

[Remark](#)

[Alter](#)

[Confirm](#)

```
if (isset($_POST["Update"])) {
    // 建立更新紀錄的SQL指令
    $sql = "UPDATE students SET address='".$_POST["Address"]."', phone='".$_POST['Phone']. "', password='".$_POST['Password']."'
    WHERE sno='".$_POST['sno']."'";
    mysqli_query($link, 'SET NAMES utf8');
    if (mysqli_query($link,$sql)) {
        echo "<script>alert('更改資料成功 !')</script>";
        header("Location:http://localhost:8080/WWW/Final_php_report/info.php");
    }
}
```

- ▲ 讓使用者確認他的資訊，如果錯誤可以利用alter鍵進行修改，想增加備註可利用remark鍵增加備註。

```
.Cart-Items{
  margin: auto;
  width: 90%;
  height: 30%;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}
.image-box{
  width: 15%;
  text-align: center;
}
.about{
  height: 100%;
  text-align: left;
}
.title{
  padding-top: 5px;
  line-height: 10px;
  font-size: 20px;
  font-family: 'Open Sans';
  font-weight: 800;
  color: #202020;
  text-align: left;
}
```

```
.Heading{
  display: inline-block;
  transition: all 0.5s;
  background-color: black;
  border-radius: 8px;
  border: none;
  padding: 5px 10px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-size: 14px;
  font-family: 'Open Sans';
  font-weight: 600;
  color: white;
  cursor: pointer;
  border-bottom: 1px solid black;
}
.Action{
  display: inline-block;
  transition: all 0.5s;
  background-color: #E44C4C;
  border-radius: 8px;
  border: none;
  padding: 5px 10px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-size: 14px;
  font-family: 'Open Sans';
  font-weight: 600;
  color: white;
  cursor: pointer;
  border-bottom: 1px solid #E44C4C;
}
```

```
body{
  margin: 0;
  padding: 0;
  background: linear-gradient(to bottom right, #E3F0FF, #FAFCFF);
  height: 100vh;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
.Cart-Container{
  width: 80%;
  height: 85%;
  background-color: #ffffff;
  border-radius: 20px;
  box-shadow: 0px 25px 40px #1687d933;
  overflow: auto;
}
.Header{
  margin: auto;
  width: 90%;
  height: 15%;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}
```

- ▲ 利用css語法設計
- ▲ 購物車的葉面，費了許多功夫再研究如何將頁面設計精美。

## · 資料庫分享 ·



### ▲ 會員資料庫頁面



### ▲ 購物車資料頁面



# 心得分享







09170286 王奕心

經過這學期的課程，以期末專題作為完美ending，在做專題的時候真的到處碰壁，不管是程式碼、設計網頁、建資料庫等，都花費了很多時間，最有收穫的大概就是額外學習了CSS、html的語法，這個過程真的很累很辛苦，熬了好幾個夜晚，謝謝一起努力的組員，甚至到當天凌晨都還在修改，就是想要做到完美，但很可惜礙於時間的關係，還有很多想做的沒有做，希望未來有時間能夠把它做得更完善。



09170285 陳尚恩

在做報告之前，設想可以做出非常豐富的成果。但著手開始進行後，才感覺到網頁的設計、變數的接收等等都很不容易。然後還用到1+1的客製化和購物車數量加減的部分，因為用到java script所以研究了非常久，少說因此停擺有3~5天。最後能做出漂亮的頁面和豐富的功能真的很感動也很有成就感，也對css有了更多的了解，收穫滿滿。



09170289 孔崧羽

剛開始真的壓力很大，因為我們較晚才開始起步。又因為彼此寫程式的能力又不及我們設想的成果，所以感到非常心力交瘁。每天熬夜趕工，真的很謝謝大家願意一起努力。

我負責簡報、企畫書製作以及影片剪輯還有些許的網頁製作。這次專題真的讓我學到很多，畢竟是第一次設計專案類型的簡報。



10173233 余承翰

經過這次的專題報告，我學習了很多東西，不管是PHP程式碼的設計，還是css網頁排版的功能，甚至是我還不太熟悉的爬蟲技能。學長姊們的程式能力都很優秀，而我也從他們身上獲取了許多專業的知識，也讓原本對程式沒什麼興趣的我漸漸找到對程式的熱情。



09170284 林羿帆

經過這次網頁的專題實作，讓我對於網頁的基本架構，過程中遇到很多困難，包含語法的不熟悉等等。

但到現在也有了更近一步的認識，也學會如何透過程式碼去建立一個基本的網站，也讓我在未來會更想要對於網頁設計有更近一步的了解。



- 第七組 謝謝老師 -