# 111-1 多媒體程式設計期末創意專案

賴錦慧 老師 chlai@cycu.edu.tw

### 期末專案

- □請發揮團隊創意,整合HTML5+CSS3+JS (JQuery)製作 一個電子商務網站(B2C)的網頁前端介面
- □ 作品展示日期: 2023/01/07 (六) 9:00 ~
- □ 專案繳交截止日期: 2023/01/08 (日) 23:59

#### □ 注意:

- 本期末專案為全新製作的專案,內容不可與之前做過的專案相同
- 這學期同時在甲、乙二班皆有修課的同學,必須參與2個不同組別,做2個不同的專案

### 網站功能與評分標準

- □基本功能 (63%)
  - 選單功能列(包含: 商品類別選單、網站之功能選單) (10%)
  - ■商品瀏覽介面
    - 商品照片、商品基本資訊與說明、商品預覽(10%)
    - 商品評論、商品評分 (10%) 註: 留言版功能不計分
  - 熱門商品排行榜 (10%)
  - 動態廣告 (10%)
  - 使用者資訊介面(包含: 個人基本資料編輯、消費紀錄、評論與評分紀錄…等) (13%)
  - 注意: 1. 以上功能並非有做就可拿分, 視各功能完成的精細程度來評分。
    - 2. 以上除動態廣告之外, 其他功能需連結後台資料庫
    - 3. 未與後端整合, 會有額外的扣分

### 網站功能與評分標準

- □ 進階功能 (10%)
  - 依功能的難易程度給分
  - ■請自行設計。
    - ■例如: 行動裝置版本(使用RWD、Bootstrap開發行動版網頁)、動畫特效、地圖API...

#### 注意:

- 1. 有使用他人開發的套件,需在文件中以圖片和文字詳細說明如何用在期末專案中,並附上參考資料
- 2. 文件中無詳細說明者, 恕無法給分!

### 網站功能與評分標準

- □網站頁面排版與美工設計 (15%)
  - ■網頁架構、頁面內容排版
  - CSS 設計、配色

- □報告內容 (12%)
  - 口頭報告 (4%)
  - 說明文件(4%)
  - ■2次i-learning進度報告 (4%)
- □ 注意: DEMO之後, 仍要保留虛擬機上的檔案, 以方便做細部評分

### 時程表

| 日期    | 進度                    |
|-------|-----------------------|
| 12/14 | 各組進度報告-使用iLearning討論區 |
| 12/28 | 各組進度報告-使用iLearning討論區 |
| 01/07 | 期末專案 展示               |

### □ 進度報告

- □說明各組期末專案進行狀況
- 進度報告內容會在前一週公告
- □ 在指定時間內, 在iLearning課程討論區
  - 需上傳進度報告檔案(word檔)
  - 不接受補交

### 期末專案展示 & 口頭報告

- □每組口頭報告8分鐘
  - ■請各組掌控好報告時間,在有限時間內介紹該組最 有特色的部分
  - ■網站功能介紹 + 實際Demo
  - 不需使用投影片報告

### 說明文件之內容

- □ 網站介紹
  - ■說明創意與特色
- □ 小組名單與組員之工作分配
  - 詳細列出工作內容與分工比例(10%~100%)
    - 例如: A同學 40% 、B同學 60% (2人加總為100%)
- □ 網站之發想過程
- □ 網站架構圖
- □ 網頁排版說明(CSS Layout)
- 網站購物流程圖與說明
- □ 網站功能說明
  - 詳細說明如何開發基本與進階功能
  - \*\*\*進階功能: 以圖片和文字詳細說明如何做出來
- 遇到的問題與解決方案
- □ 心得(小組每個人都需要寫自己的感想)
- □ 參考資料

### 應繳交的檔案

- □網站之所有檔案
  - 說明文件之電子檔
  - 要繳交的網頁檔案需要做檔案分類 (包含GitHub中的檔案)
  - 檔案分類原則: (參考期中專案分類方式)



- □檔案繳交方式
  - GitHub網址
    - 各組需將檔案上傳至github中, 並使用github做版本控管
    - 需將網址填寫至表單
  - 雲端硬碟(另外公告): 上傳網站完整檔案

### 注意事項 (1/2)

- □ \*\*\*前、後端網站未整合的組別, 會有扣分
- □ 若有抄襲情形, 期末專案以0分計算
- □ 未出席期末專案報告、或逾時上傳皆視同缺考,期末成 績以0分計算
- □網站檔案
  - 請勿使用中文路徑和檔名
  - 首頁請命名為index.html
  - 必須使用資料夾來分類網站中的檔案, 分類方式如同期中專案
- □檔案上傳
  - 請在上傳前,請務必要再次確認繳交的檔案是否完整
  - 若檔案有缺漏, 會影響整組同學的分數
  - 繳交截止後一律不接受補交

## 注意事項 (2/2)

- □其他
  - 不限於課堂上所學習到內容
  - 可使用網路上的多媒體素材(無版權)
  - 應先把該有的基本功能做好, 尤其是前後台整合

### 參考資料

- W3Schools How To
  - https://www.w3schools.com/howto/default.asp
- Bootstrap
  - https://www.w3schools.com/bootstrap4/default.asp

### 網站功能之範例

- ■動態廣告
  - https://www.lativ.com.tw/
  - https://www.books.com.tw/
  - https://www.pinkoi.com/
- □ 商品照片、商品基本資訊與說明、商品預覽、商品評 論、商品評分
  - https://www.pinkoi.com/product/ccC2msPr?category=1& ref\_itemlist=CjpA2Bcv
  - https://www.ikea.com.tw/zh/products/coffee-and-tea/coffee-and-tea-accessories/upphetta-art-20297849
- □ 註: 以上僅供參考, 而非要做得一樣

