在職專班碩二，電子商務

Zuvio 課程代碼：**136922221**

—----------

學生表現：

https://docs.google.com/document/d/1qWPdrwR-KDDNVkO4L5EH6cK4MutRdQEAp9BY4I5JpTM/edit?usp=sharing

作業2下載
https://drive.google.com/file/d/1w9Nu2JoG_s9AxGKZWnMDFbUwP14vdO0S/view?usp=sharing

https://drive.google.com/file/d/1DQlqwsV8lV4oOgd_gWPXe-Wr5gZYS4vi/view?usp=sharing

https://drive.google.com/file/d/1xmhGkqcJB6CFC4M9lBYbMEhWxe_1XuQ5/view?usp=sharing

review

點按這個html標籤，把這個折疊打開
Click on this HTML tag to expand it
點按這個html標籤，把這個折疊收起來
Click on this HTML tag to collapse it
The website name displayed on Google search is the title

亂碼　　Garbled characters
But the text in the title is garbled.

html網頁的編碼是哪個參數

重新顯示這個網頁　　Reload this webpage

重新設定網頁編碼為utf-8　reset the webpage encoding to UTF-8.

都是萬國碼:
Unicode 定義了字符，
UTF-8 則描述了如何高效地將它們編碼為二進制格式

UTF-8 是最流行的編碼格式，用於在 HTML、網頁和數據庫中表示 Unicode 字符，因為它既能有效節省空間，又能編碼所有 Unicode 字符

網頁有**2**種標題：**title**（標題欄），**heading**（標題，**h1**，**h2…..**）

主要區別：

- 位置與用途:
  - **Title**: 設置在 <head> 裡面，用於瀏覽器和搜尋引擎。
  - **Heading**: 顯示在頁面上，用於組織內容。
- **SEO**:
  - **Title**: 對 SEO 影響很大，出現在搜尋引擎結果中。
  - **Heading**: 優化網頁內容結構，幫助搜尋引擎理解內容層次。

網頁的版權聲明　　Website Copyright Notice

Before deleting, the webpage structure must be displayed
要刪除前，要先把網頁結構顯示出來

html的版權聲明語法

html的版權聲明語法，中文寫法
html syntax about the copyrights

刪除網頁程式碼，一定要包括頭與尾的標籤
When deleting webpage code, you must delete both the opening and closing tags together

給大家一個新的任務　　Give everyone a new task

html的超連結語法
the html syntax about hyperlink

Ctrl + Z 還原到前一個步驟　　press Ctrl + Z to undo

生成一張熊貓圖
Generate a picture of a pandas

WebP 和 PNG 是兩種常見的圖像格式，它們各自有不同的優點和應用場景。以下是兩者的詳細比較：

1. 壓縮方式

- **WebP**：支持有損壓縮和無損壓縮兩種模式。它的有損壓縮比 JPEG 更高效，無損壓縮則比 PNG 文件小 25% - 34% 左右，且保持相同的圖像質量。
- **PNG**：使用無損壓縮，適合需要高質量圖片的場合，但壓縮後文件相對較大。

2. 文件大小

- **WebP**：文件大小通常比 PNG 小得多，尤其是在有損壓縮模式下。無損模式下，WebP 仍比 PNG 更小，因此它能更有效地節省網頁載入時間和帶寬。
- **PNG**：因為只支援無損壓縮，文件通常較大，特別是在處理高分辨率圖像時。

3. 透明度支持

- **WebP**：支持 Alpha 通道（透明度），這使其無損格式適合透明背景的圖像，類似於 PNG 的功能，但在文件大小上有優勢。
- **PNG**：同樣支持 Alpha 通道，無損壓縮的透明度表現非常好，這是它長期被用於網頁設計的原因之一。

4. 瀏覽器支援

- **WebP**：目前主流的瀏覽器（如 Chrome、Firefox、Edge、Opera）均支持 WebP，但某些較舊的瀏覽器（如 Safari 早期版本或 IE）可能不完全支援 WebP。
- **PNG**：幾乎所有的瀏覽器都支持 PNG，無需考慮兼容問題，是非常通用的格式。

5. 圖像質量

- **WebP**：在有損壓縮模式下，WebP 可以在保持較好質量的情況下，顯著減少文件大小。無損模式下，WebP 也提供和 PNG 相似的高質量圖像。
- **PNG**：提供無損壓縮，因此圖像質量非常高，適合需要保持每一個細節的圖片。

6. 動態圖像支持

- **WebP**：支持動態 WebP（類似於 GIF），這是一個 PNG 不具備的特性。
- **PNG**：不支持動態圖像。

總結

- **WebP**：適合需要平衡圖像質量和文件大小的場合，尤其在網頁開發中有助於提高載入速度，並節省帶寬。同時支持透明度和動態圖片。
- **PNG**：適合高質量圖片、透明度需求高且對文件大小不敏感的情況，適合設計和打印用途。

html顯示圖片語法
html syntax about image

彈出訊息　pop-up message

網頁上有個按鈕（按鈕文字是：互動按鈕），按了之後彈出訊息視窗，顯示：祝你生日快樂

there is a button which text is "互動按鈕", it will display the pop-up message of "祝你生日快樂" when you click on this button

()　round Brackets，小括號
{}　curly Brackets，大括號

在結尾head之前，寫下程式碼 Write the code before the closing `</head>` tag

---
web template 網頁模板
web tag 網頁標籤
the class is dismissed 下課

Handout: 講義
E-commerce: 電子商務

Using SEO for search engine marketing of e-commerce websites:
使用SEO做電商網站的搜尋引擎行銷

Using GA for web traffic analysis of e-commerce websites:
使用GA做電商網站的網路流量分析

Using embedded code to track customer behavior.
埋設代碼來來追蹤客戶行為

https://ccwntut.github.io/Ecommerce_emi/
https://ccwntut.github.io/Ecommerce/