**說明文件之內容**

**網站介紹**

主題:野獸貓貓

在這個網站能購買喜愛的貓咪品種，也能夠買到貓咪相關的產品

**說明創意與特色**

在商品介紹中能看到 貓咪的可愛度、肥胖度、黏人程度，讓購買者能有更多資訊參考

**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%)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 組員 | 工作項目 | | | 貢獻比例 |
| **11043125** 陳俊豪 | 網頁架構 | 購物車 | 程式設計 | **40%** |
| content.js | main.js | Header-登入,搜尋 |
| rating.html | payment.html | contents.html |
| **11043124** 趙翌翔 | 網頁架構 | 美編 | 程式設計 | **35%** |
| 商品頁面 | Index.html | product.html |
| **11043152** 范姜加銘 | 版面設計 | 文案設計 | 素材收集整理 | **25%** |
|  |  |  |

**網站之發想過程**

現代人越來越愛養貓，我們組上就有2個人家中有貓，貓咪不同於過去寵物的身分，在現代更像是家人，讓喵咪住的好 穿得暖 玩得開心，是每個貓咪溥心心中的願景，因此我們選貓咪用品作為我們的主題。

**網站架構圖**

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 設計 的圖片

自動產生的描述

**網頁排版說明(CSS Layout)**

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, Rectangle, 正方形 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, Rectangle, 設計 的圖片

自動產生的描述

**網站功能說明**

Index.html:首頁

Content.html(有不同類型的content.html ex:長毛貓的content.html)

說明:這網頁能個在不同種類的商品切換，

並在那個種類選取喜歡的商品(進到Product.html)

Product.html

說明:按下加入購物車js檔會記錄商品資訊，

一張含有 螢幕擷取畫面, 圖形, 標誌, 字型 的圖片

自動產生的描述且右上方購物車會亮紅色圈圈1 ex:

payment.html

說明:按上方購物車符號前結帳畫面，此畫面能確認購買商品資訊，中階則是確認購買者的資訊以及細節，確認後按下結帳，將購物資訊傳遞至評分畫面

Rating.html

說明:從結帳畫面透過js接收商品資訊，能夠對商品進行星星評分與評

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

main.js :

購物車功能:

能將商品網頁的商品資訊帶到main.js中存在陣列cart中，到結帳畫面會從陣列cart中提取商品資訊，在顯示在結帳畫面，當按下結帳會alter 結帳成功，並將陣列cart資料加到陣列cartItem中，並清除陣列cart內資料，此處能確保之後不會已購買商品，且在評分畫面中陣列cartItem不會受引響。

評分功能:

cartItem能存取沒評分過的商品，能夠藉由星星顆數評分，後方能打字給評語，當按下提交評分，評分資料被送出，cartItem被清空。

**遇到的問題與解決方案**

1.當結帳畫面的商品資料會重疊，且到評分畫面會不斷累積

解決:分別設兩個陣列分別存結帳商品與評分商品，當結帳後結帳商品帳列歸0，評分商品則是評分後會歸0，這樣能確保兩邊資料互不衝突

2.版面分割問題，用grid分割如果內容物太多，那一區會出現下拉式滾輪，會使版面看起來怪怪的

3.重複命名，因為是共同編成，所以常常會用相似的class命名，像是 header部分，雖然每個網頁格式都一致，都有些網頁切割是用grid分割，所以會有排版上的衝突，原本打算開個header.css但是怕命名上衝突，所以乾脆各自複製 header.css部分到各自css進行調整

心得(小組每個人都需要寫自己的感想)

**11043125** 陳俊豪:

上學期有修網路程式設計是只要作後端的，但是也要求我們做一些前端的部分，而我第一次專案式作飲料店網站，拿前端連接至後端，那時候沒又學過Html跟js語法，所以前端部分就做的滿陽春的，但這次有學過，也比較有概念，會切版型跟JS幻燈片的部分，讓前端部分能有更多表現方式，這次我必較多是在做購物車功能，我上網查了很多資料，也試過很多方法，最後東拼西我才做出這功能，只是這學期課程進度有點趕，比較晚上到JS提取HTML 資料的部分和後端資料庫的功能，不然我能有更多時間研究那功能實裝到專案上，有點可惜。

**11043124** 趙翌翔

這次的期末專案是要自己設計一個電商網站，不得不說要自己去設計還真不是一件容易的一件事，在做專案的時候最常遇到的問題就是顯示出來的東西總是跟腦袋裡想的東西不一樣，配色的部分我也是試了好幾個才決定的，整個專案做起來超累得，但最終完工的時候真的非常的有成就感。

**11043152** 范姜加銘

經過這次專案的經驗，我更加地了解到css的運用，也對排版有比較清楚的概念，像是切割的排版那個css，原本我是不會的，但經過多次的嘗試、運用和了解，也漸漸掌握到點訣竅，在設計折價廣告的部分，也想了很多，要如何做出好看又吸引人的折價廣告，嘗試了很多種顏色和版型，所以經歷這一次專案，我了解了製作網站的過程，和各種圖片的設計，整個過程讓我受益良多。

參考資料

購物車功能:

https://ithelp.ithome.com.tw/m/articles/10348098