



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

靈魂塗鴉服飾網

指導教授：黃江富、李靜怡 教授

組員名單：黃資祐 A78C008

蕭聖龍 A78C015

陳又溢 A78C032

彭語柔 A78C040

中 華 民 國 1 1 1 年 0 5 月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

靈魂塗鴉服飾網

指導教授：黃江富、李靜怡 教授

組員名單：黃資祐 A78C008

蕭聖龍 A78C015

陳又溢 A78C032

彭語柔 A78C040

指導教授：_____

口試委員：_____

中 華 民 國 1 1 1 年 0 5 月

謝 誌

本專題報告得以順利完成，首先要感謝恩師黃江富老師、李靜怡老師細心引導我們，耐心的協助我們，克服研究過程中所面臨的困難，給予我們最大的協助，使本專題得以順利完成。

研究報告口試期間，感謝王曉玫老師、陳志明老師不辭辛勞細心審閱，不僅給予我們指導，並且提供寶貴的建議，使我們的專題內容以更臻完善，在此由衷的感謝。

最後，感謝系上諸位老師在各學科領域的熱心指導，增進商業管理知識範疇，在此一併致上最高謝意。

黃資祐
蕭聖龍
陳又溢
彭語柔

謹誌

中華民國111年05月於嶺東

摘 要

在現代科技的進步，對於網路購物的普及，本專題希望能夠建造一個購物平台，透過 PHP 製作系統內的基本功能，以及利用 Dreamweaver 打造特色的架構來販賣服飾。本專題網站的功能包括讓消費者註冊成為會員，購買商品時可以使用購物車的新增刪除與修改功能，管理者可修改會員資料、上架下架商品。本網站在外觀上希望能有一定的程度能夠吸引人瀏覽，期望能做出具有特色風格的網站。在專題實作中，逐漸完成一個簡單又實用的網路商店。

關鍵字：購物平台、服飾

目 錄

摘 要	I
目 錄	II
表目錄	IV
圖目錄	V
第壹章 緒論	1
1.1 研究動機	1
1.2 研究目的	1
第貳章 文獻回顧與探討	2
2.1 電子商務	2
2.2 服飾市場	2
2.3 服飾分析	3
2.3.1 UNIQLO	3
2.3.2 ZALORA	4
2.3.3 REVOLVE	4
2.4 需求分析	5
2.5 PHP	5
2.6 Dreamweaver	5
2.7 網站伺服器:Apache	5
第參章 研究方法	6
3.1 研究步驟	6
3.2 甘特圖	6
3.3 系統架構圖	7
3.4 註冊、登入流程圖	8
3.5 購物車流程圖	9
3.6 ER_MODEL	10
3.7 資料表結構	11
3.7.1 會員資料表	11
3.7.2 商品資料表	11
3.7.3 訂單資料表	11
3.7.4 管理者(system_account)	11
3.7.5 類別管理(s_product_ps)	12
3.7.6 購物車	12
第肆章 系統操作畫面	13
4.1 商品專區	13
4.2 會員註冊	13
4.3 會員登入	14

4.4	忘記密碼.....	14
4.5	會員資料修改.....	15
4.6	購物車.....	15
4.7	購買紀錄.....	16
4.8	會員管理.....	17
4.9	新增商品.....	17
4.10	訂單查詢.....	18
4.11	類別管理.....	19
4.12	商品管理.....	20
第伍章 結 論.....		21
參考文獻.....		22

表目錄

表 2.1 電子商務.....	2
表 3.1 會員資料表(a_account).....	11
表 3.2 商品資料表(s_product)	11
表 3.3 訂單資料表(sale_product).....	11
表 3.4 管理者(system_account).....	11
表 3.5 類別資料表(s_product_ps).....	12

圖目錄

圖 2.1 UNIQLO.....	3
圖 2.2 ZALORA.....	4
圖 2.3 REVOLVE	4
圖 3.1 甘特圖	6
圖 3.2 系統架構圖	7
圖 3.3 註冊、登入流程圖	8
圖 3.4 購物車流程圖	9
圖 3.5 ER_MODEL.....	10
圖 3.6 購物車程式.....	12
圖 4.1 商品專區.....	13
圖 4.2 會員註冊.....	13
圖 4.3 會員登入.....	14
圖 4.4 忘記密碼.....	14
圖 4.5 會員資料修改.....	15
圖 4.6 購物車.....	15
圖 4.7 購買紀錄.....	16
圖 4.8 購買紀錄.....	16
圖 4.9 會員管理.....	17
圖 4.10 新增商品.....	17
圖 4.11 訂單查詢.....	18
圖 4.12 訂單查詢.....	18
圖 4.13 類別管理.....	19
圖 4.14 商品管理.....	20
圖 4.15 商品管理.....	20

第壹章 緒論

1.1 研究動機

近幾年來網路購物越漸盛行，從早期的固定種類商品到今日幾乎無所不賣，網路購物已帶來了許多便利性，想買賣東西時只需要有手機或電腦就能輕鬆完成。藉著現在流行的購物方式，本專題主要是建立一個簡單操作的網站，擺上平時熱愛塗鴉的我們的作品上去販賣 [1]。

這個網路服飾店的誕生，是起因於現代人熱衷上網購物和時下因疫情剛好網路購物也可以達到避免群聚的效果。由於本組是資管系的學生，想著借著專題的機會學以致用，開創屬於本組的網路商店品牌。期望能逐漸完成一個簡單操作又實用的網路商店供大家選購。

1.2 研究目的

本專題以建構完整的功能網路服飾商店為目的，使用的語言是PHP和MYSQL來管理資料庫，讓管理者和使用者都可以輕易的操作。本網站功能如下：

1. 會員功能

- (1)註冊：填寫註冊表單資料成為會員，並享有會員權限與功能。
- (2)登入：已註冊之會員可登入購買商品。
- (3)購物紀錄：查看會員自己的購買紀錄。
- (4)資料修改：修改會員個人基本資料。

2. 服飾分類

- (1)商品專區：介紹已上架服飾，讓使用者選購想要的商品。
- (2)商品總類：讓消費者可以快速找到想購買的服飾種類。

3. 購物車

- (1)產品介紹：顯示可購買服飾的詳細資料。
- (2)購物功能：讓會員可以在線上購買衣服。
- (3)購物紀錄：讓會員可以查詢自己曾經購買的服飾。

第貳章 文獻回顧與探討

2.1 電子商務

電子商務(Electronic Commerce)是指利用電腦技術、網路技術和遠程通信技術，實現整個商務(買賣)過程中的電子化、數字化和網路化。

簡單來說，所謂的電子商務，就是指利用網際網路進行購買、銷售或交換產品與服務。功能在降低成本、縮短產品的生命週期、加速得到顧客的反應，及增加服務的品質 [2] 。

表 2.1 電子商務

觀察角度	定義
通訊	利用電話線、電腦網路或其他介質來傳遞資訊、產品及服務
電子技術	透過一組中間媒介，將數位的輸入轉換成加值輸出的處理過程
企業流程	商業交易及工作流程自動化的技術應用
上網者方	提供網際網路上的購買與銷售產品和資訊的能力，讓消費者有更多選擇
服務方	電子商務是企業管理層想要降低服務成本，及想要提高產品的品質，加速服務傳遞速度的一種工具

2.2 服飾市場

現今有賴於網路科技發達，消費者可隨時隨地利用網路購買生活所需的商品，現今網路服飾業多傾向品質佳且價格接受度高，以致於能在網路上快速興起並打出名號。網路服飾業興起的原因不單只因為消費者消費習性改變，另外網路拍賣因具備創業成本較低的特質，也成為許多創業者投資自創公司的選擇 [3] 。

本專題將以自行繪畫的方式，在衣服上凸顯出自有的特色，並結合網路服飾業的優勢，在網路上架設購物網站，販售自家商品。

2.3 服飾分析

在網路上尋找一些服飾相關網站的優缺點，並且做為架設網站的參考，讓網站更能設計出貼近顧客需求的服飾店；以下列舉幾個例子：

2.3.1 UNIQLO

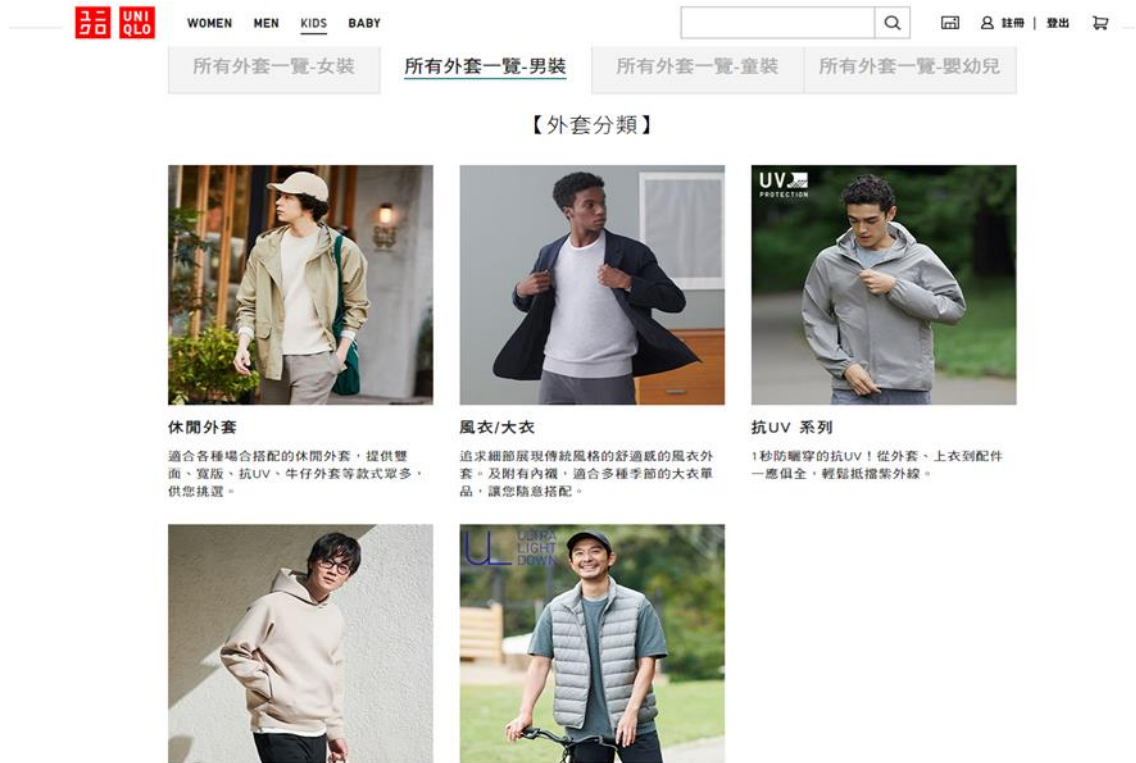


圖 2.1 UNIQLO

說明：賣的商品很多樣化，很符合大眾的喜好 [4] 。

以下為網站不完備之處：

版面太過於簡單。

2.3.2 ZALORA.



圖 2.2 ZALORA

說明：成熟華麗一點的美式，對於大眾來說很新鮮 [5]。

以下為網站不完備之處：

進入網站頁面後有太多的廣告，讓人覺得不太舒服。

2.3.3 REVOLVE.

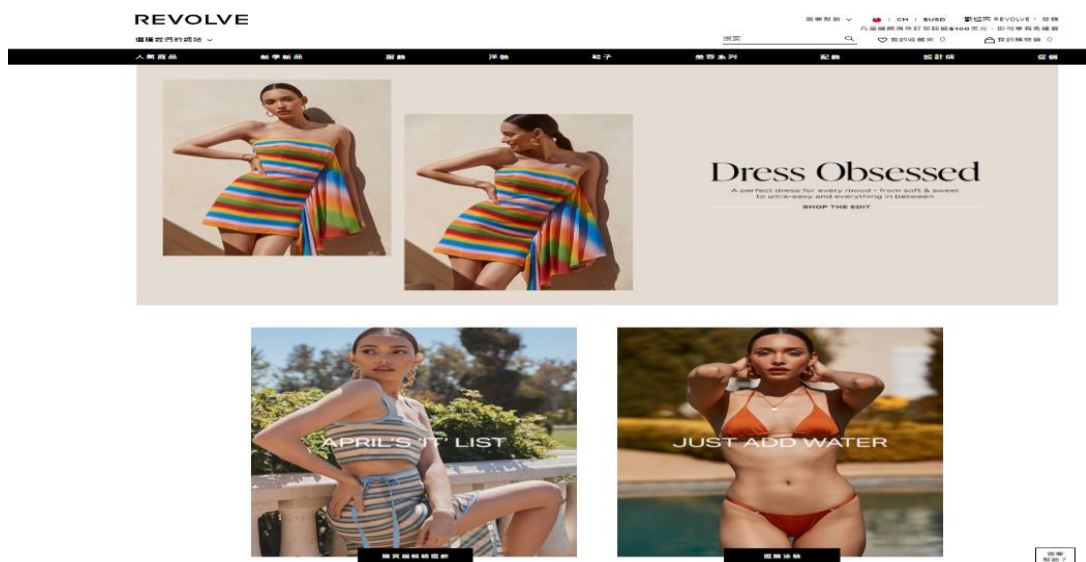


圖 2.3 REVOLVE

說明：主要經營販售，商品的包裝非常乾淨俐落 [6]。

以下為網站不完備之處：

上面的品牌較貴，比較沒辦法符合每個人的需求。

2.4 需求分析

我們參考了許多網站，找出網站的優缺點，經由討論與分析後，列出以下幾點顧客的需求分析：

1. 顧客可利用此網站來買服飾。
2. 顧客可利用分類功能查詢所需服飾，則會顯示出該產品的摘要概述。
3. 對於產品的摘要，系統將會提供連結讓顧客點取已顯示產品的明細。

(對於確切需要顯示的明細內容將再做進一步討論)。

4. 欲訂購服飾必須為本網站會員，才可進行線上購買之動作。購買時會員需登入系統，須經由系統確認是否為本站會員，若使用者並非會員者，系統應該提供讓使用者登入為會員的機制。
5. 對於顧客所確認的訂單，自動新增購買紀錄。
6. 系統需要有管理會員的機制，使用者也應該可以再任意時刻修改會員資料。
7. 除了顧客之外，系統必須提供商品資料的維護功能。然而只有系統管理者有權限對資料進行維護的動作。

2.5 PHP

PHP (全稱：PHP：Hypertext Preprocessor，即「PHP：超文字預處理器」) 是一種開源的通用電腦手稿語言，尤其適用於網路開發並可嵌入 HTML 中使用。PHP 的語法借鑑吸收 C 語言、Java 和 Perl 等流行電腦語言的特點，易於一般程式設計師學習。PHP 的主要目標是允許網路開發人員快速編寫動態頁面，但 PHP 也被用於其他很多領域。

PHP 的應用範圍相當廣泛，尤其是在網頁程式的開發上。一般來說 PHP 大多執行在網頁伺服器上，透過執行 PHP 程式碼來產生使用者瀏覽的網頁。PHP 可以在多數的伺服器和作業系統上執行，而且使用 PHP 完全是免費的。根據 2013 年 4 月的統計資料，PHP 已經被安裝在超過 2 億 4400 萬個網站和 210 萬台伺服器上 [7]。

2.6 Dreamweaver

Dreamweaver 全名為 Adobe Dreamweaver，顧名思義是「夢想編織者」，是 Adobe 公司的網站開發軟體。為知名的網站編輯工具，亦包含網站管理，與全球最多人使用的網站架設工具 wordpress 性質類似。

具有網站編輯、網站管理的功能，特色為所見即所得的介面，也就是編輯器呈現的頁面即為網頁實際的樣貌，亦有 HTML 編輯的功能。具有 Mac 和 Windows 系統的版本 [8]。

2.7 網站伺服器:Apache

Apache HTTP Server 是 Apache 軟體基金會的一個開放原始碼的網頁伺服器軟體，可以在大多數電腦作業系統中運行。由於其跨平台和安全性，被廣泛使用，是最流行的 Web 伺服器軟體之一。

第參章 研究方法

3.1 研究步驟

1. 規劃：事先收集資料，針對時下的環境選出幾個特定的主題研究討論
2. 分析：擬定主題後，根據主題蒐集相關資料並分析優缺點進行探討
3. 設計：根據參考資料，設計版面與功能
4. 建置：實際架設出網站內容及應用流程

3.2 甘特圖

日期 工作細項	110年											111年			
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
討論主題															
文獻收集															
文獻整理															
專題計畫書製作															
系統分析設計															
資料庫建置															
系統規劃															
程式設計															
系統測試															
期末書面製作															
結果呈現															

圖 3.1 甘特圖

3.3 系統架構圖

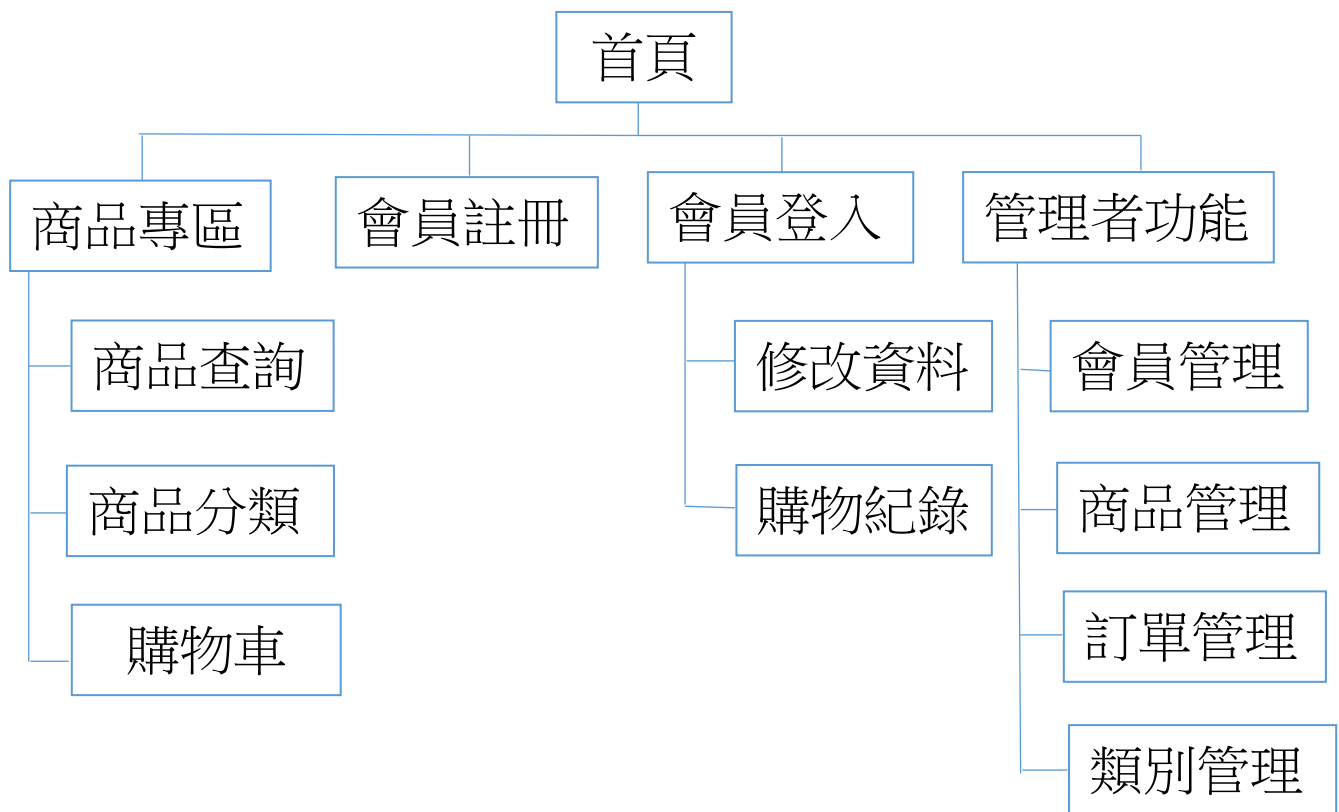


圖 3.2 系統架構圖

3.4 註冊、登入流程圖

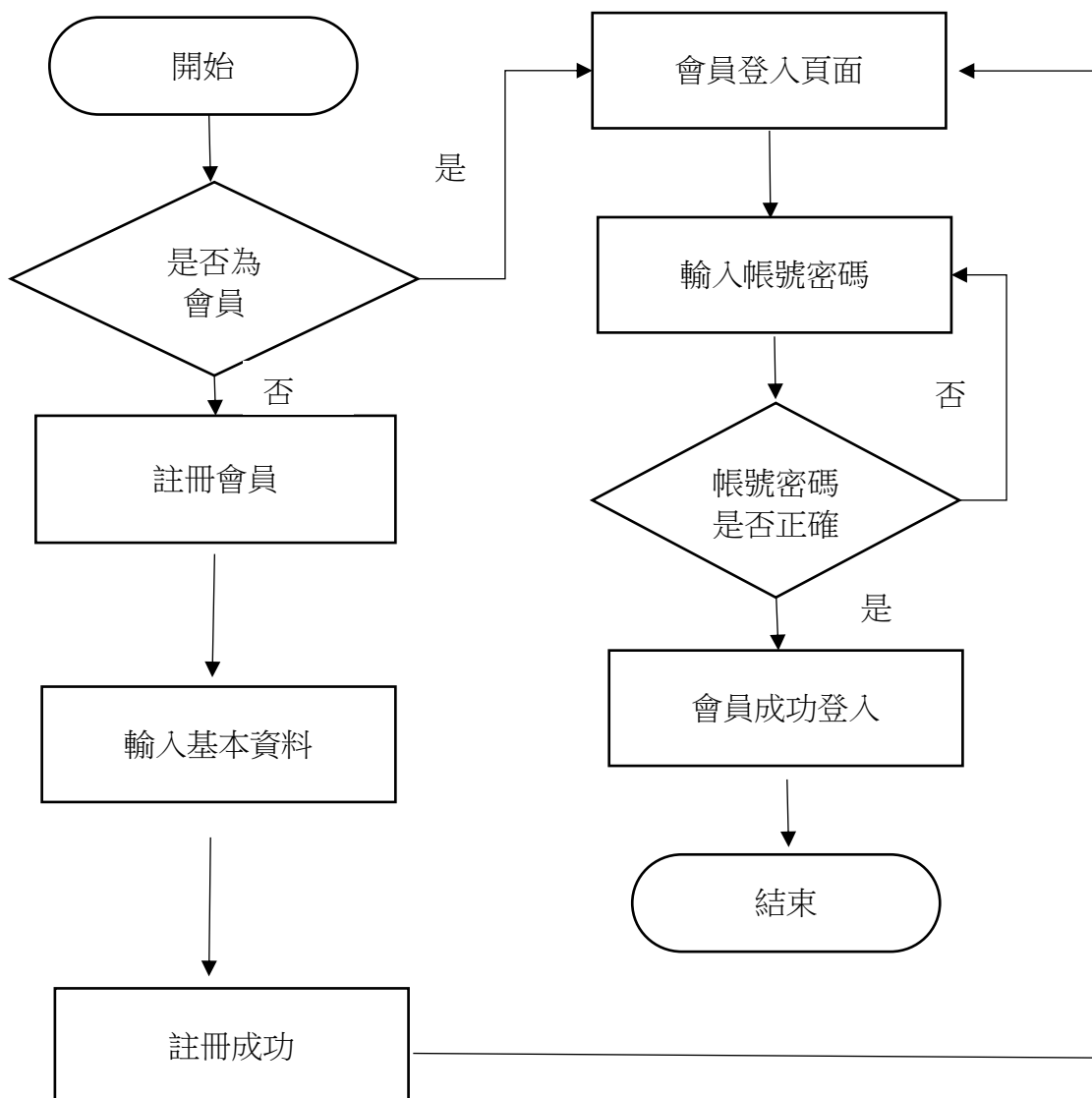


圖 3.3 註冊、登入流程圖

3.5 購物車流程圖

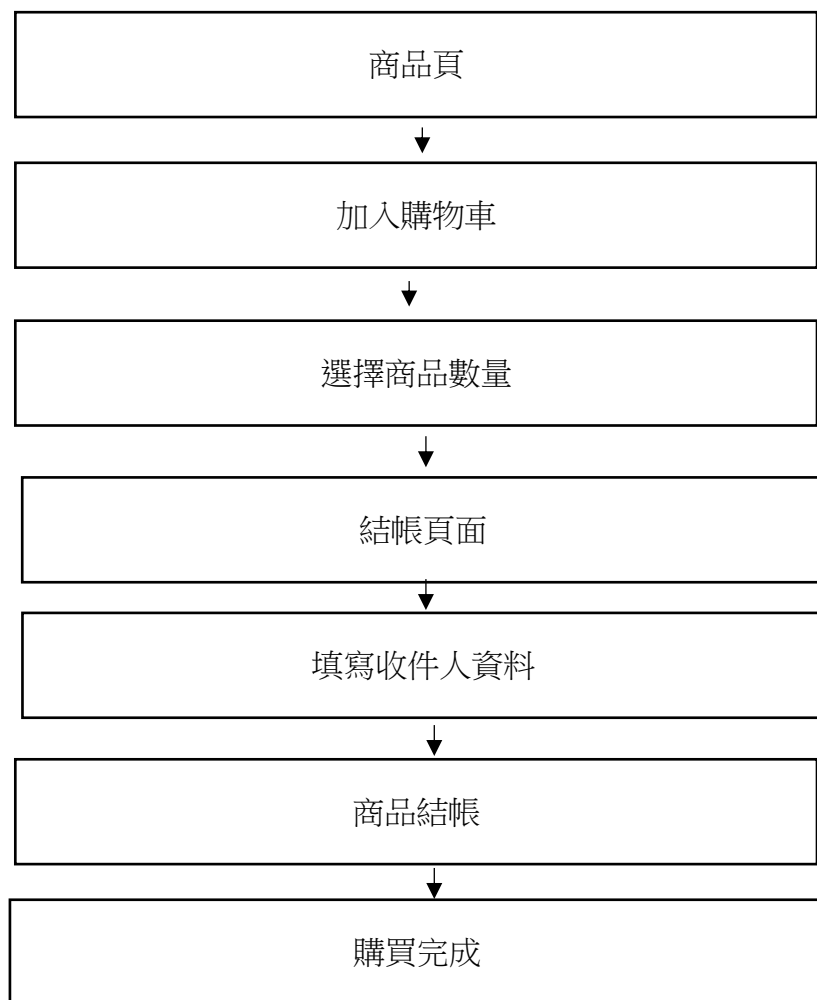


圖 3.4 購物車流程圖

3.6 ER_MODEL

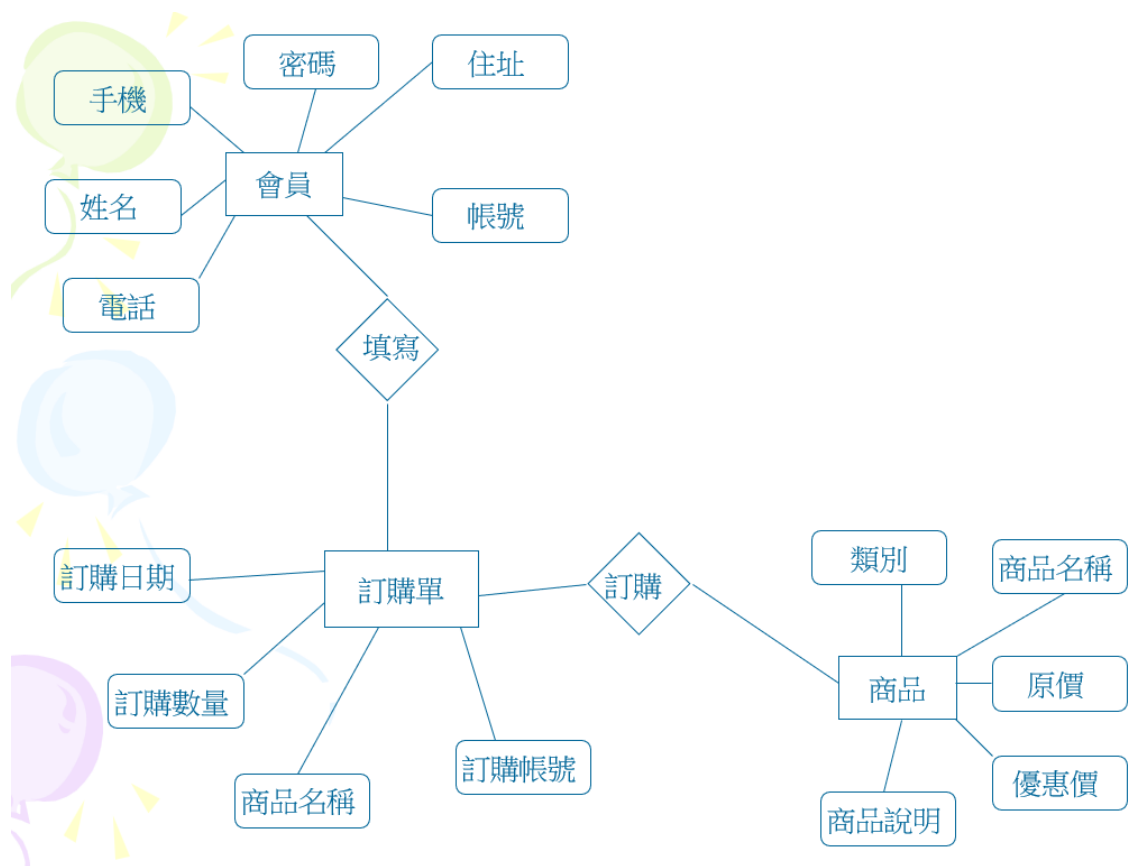


圖 3.5 ER_MODEL

3.7 資料表結構

3.7.1 會員資料表

表 3.1 會員資料表(a_account)

欄位	型態	備註
a_account	Varchar(15)	會員帳號
a_pass	Varchar(15)	會員密碼
a_name	Varchar(20)	姓名
a_address	Varchar(60)	住址
a_phone	int(15)	電話
a_sogi	Varchar(20)	E-Mail
bir	date(30)	生日

3.7.2 商品資料表

表 3.2 商品資料表(s_product)

欄位	型態	備註
s_product	Varchar(50)	商品名稱
s_ps	Varchar(30)	商品類別
s_money_old	int(5)	原價
s_money	int(5)	特價
s_text	Varchar(250)	商品說明
s_file	Varchar(50)	商品圖片

3.7.3 訂單資料表

表 3.3 訂單資料表(sale_product)

欄位	型態	備註
a_account	int(10)	代號
sale_sn	Varchar(12)	交易編號
s_product	Varchar(50)	商品名稱
Sale_num	int(20)	商品數量
S_money	int(20)	購買總額
Sale_date	Varchar(11)	購買時間
Se_name	Varchar(20)	收件人姓名
Se_phome	int(15)	收件人電話
Se_si	Varchar(30)	付款方式
Se_address	Varchar(60)	收件人地址

3.7.4 管理者(system_account)

表 3.4 管理者(sysem_account)

欄位	型態	備註
sys_account	Varchar(10)	管理者帳號
sys_pass	Varchar(10)	管理者密碼

3.7.5 類別管理(s_product_ps)

表 3.5 類別資料表(s_product_ps)

欄位	型態	備註
s_product_ps_id	int(10)	類別代號
s_product_ps	Varchar(15)	類別名稱

3.7.6 購物車

購物車部份是把選購的商品利用 session 變數方式儲存然後再列出來

```
<?PHP
$_SESSION['s_product']=$_SESSION['s_product'].$_POST['s_product'].",";
$_SESSION['s_money']=$_SESSION['s_money'].$_POST['s_money'].",";
$_SESSION['s_number']=$_SESSION['s_number'].$_POST['s_number'].",";
?>
```

圖 3.6 購物車程式

第肆章 系統操作畫面

4.1 商品專區



圖 4.1 商品專區

說明：消費者可在這個頁面直接瀏覽商品(已註冊才能購買)

4.2 會員註冊

圖 4.2 會員註冊

說明：輸入會員基本資料，帳號、密碼、姓名、生日、手機、Email、地址

4.3 會員登入

商品專區

會員註冊

會員登入

管理者功能

類別

T-Shirt

帽子

褲子

會員登入

帳號 A78C008

密碼 ...

登入

[忘記密碼](#)

圖 4.3 會員登入

說明：輸入已註冊過的帳號密碼，進行登入動作

4.4 忘記密碼

忘記密碼

帳號 A78C008

郵件 totoqmo@gmail.com

送出

圖 4.4 忘記密碼

說明：輸入原帳號及電子郵件，可使用忘記密碼功能

4.5 會員資料修改

會員專區

A78C008 登入成功 [修改會員](#)/[購物車](#)/[購物記錄](#)/[登出](#)

帳號
A78C008

密碼 123

姓名 HUANG,TZU-YU

住址 台中市南屯區黎明路一段99

電話 0915847585

郵件 a78c008@itu.edu.tw [修改帳戶資料](#)

商品專區

會員註冊

會員登入

管理者功能

類別

[T-Shirt](#)

[帽子](#)

[鞋子](#)

圖 4.5 會員資料修改
說明：會員登入後，可修改會員基本資料

4.6 購物車

會員專區

A78C008 登入成功 [修改會員](#)/[購物車](#)/[購物記錄](#)/[登出](#)

2022-04-25

清單

名稱	數量	單價
修改 刪除 桌遊帽	2	399
總金額		798

[結帳](#)

[繼續選購](#)

[清空購物車](#)

[回首頁](#)

商品專區

會員註冊

會員登入

管理者功能

類別

[T-Shirt](#)

[帽子](#)

[鞋子](#)

圖 4.6 購物車
說明：可在此頁面觀看已加入購物車之商品

4.7 購買紀錄

[購買紀錄]

會員專區

A78C008 登入成功 [修改會員](#)/[購物車](#)/[購物記錄](#)/[登出](#)

訂購日期	訂單編號	備註	
2022-04-14	220414183623		取消
2022-04-14	220414181227		取消
2022-04-14	220414180947		取消

商品專區

會員註冊

會員登入

管理者功能

類別

[T-Shirt](#)

[帽子](#)

[褲子](#)

圖 4.7 購買紀錄

會員專區

A78C008 登入成功 [修改會員](#)/[購物車](#)/[購物記錄](#)/[登出](#)

2022-04-24

付款方式:郵寄

商品名	數量	單價
時鐘T	1	699
總金額		699

金額為:699元

[回上頁](#) | [回首頁](#)

商品專區

會員註冊

會員登入

管理者功能

類別

[T-Shirt](#)

[帽子](#)

[褲子](#)

圖 4.8 購買紀錄

說明：可觀看詳細的購買紀錄

4.8 會員管理



圖 4.9 會員管理

說明：管理者登入後，可管理已註冊會員

4.9 新增商品



圖 4.10 新增商品

說明：管理者登入後，可進行新增商品及修改的動作

4.10 訂單查詢

[訂單查詢](#)
[會員資訊](#)
[商品新增](#)
[商品類別](#)
[商品管理](#)
[修改密碼](#)
[登出](#)

[\[查看購買記錄\]](#)

購買日期	交易編號	備註
2022-04-14	220414183623	詳細購買資料
2022-04-14	220414181227	詳細購買資料
2022-04-14	220414180947	詳細購買資料
2022-04-14	220414120331	詳細購買資料
2022-03-21	bc4448086	詳細購買資料

圖 4.11 訂單查詢

[訂單查詢](#)
[會員資訊](#)
[商品新增](#)
[商品類別](#)
[商品管理](#)
[修改密碼](#)
[登出](#)

[\[購買記錄\]](#)

帳號	姓名	住址	電話	E-MAIL
A78C008	HUANG.TZU-YU	台中市南屯區黎明路一段998號	0915847585	a78c008@lnu.edu.tw

編號: 220414181227 (郵寄)

購買者: A78C008

購買時間: 2022-04-14

產品名稱	產品數量	產品 單價
時鐘T	1	699
總金額		699

處理情況

寄送資訊付款方式: 郵寄

郵寄
(台中市南屯區黎明路一段998號 HUANG.TZU-YU 0915847585)

[回上頁](#) [回首頁](#)

圖 4.12 訂單查詢

說明：管理端登入後，可查詢消費者詳細購物資料

4.11 類別管理



圖 4.13 類別管理
說明：可新增商品類別

4.12 商品管理

[訂單查詢](#)
[會員資訊](#)
[商品新增](#)
[商品類別](#)
[商品管理](#)
[修改密碼](#)
[登出](#)

瀏覽商品

[T-Shirt] [帽子] [鞋子]

商品圖	商品名稱	商品金額/商品說明	
T-Shirt 	時鐘T	699	編輯
		由時鐘跟許多可愛貼圖 拼裝出美好的一天!	刪除
T-Shirt 	御守T	999	編輯
		由靈魂塗鴉與魂天神社聯名 (限量款)	刪除
帽子 	桌遊帽	399	編輯
		各式各樣的桌由拼湊而成的帽子	刪除
帽子 	醬油蛋帽子	299	編輯
		醬油跟蛋 沒對手	刪除

圖 4.14 商品管理

[訂單查詢](#)
[會員資訊](#)
[商品新增](#)
[商品類別](#)
[商品管理](#)
[修改密碼](#)
[登出](#)



選擇檔案 未選擇任何檔案

名稱 時鐘T

類別 T-Shirt

原價 1200

特價 699

由時鐘跟許多可愛貼圖 拼裝出美好的一天!

商品說明

送出

[回上頁](#)

圖 4.15 商品管理

說明：修改商品名稱、類別、價錢及說明

第伍章 結 論

本專題使用程式語言 PHP 和 MYSQL 來撰寫有的各項功能：

- 一、會員功能：可以註冊、登入及修改會員基本的資料，並且查看購買紀錄。
- 二、商品專區：消費者能快速瀏覽欲選購的產品並加入購物車購買。
- 三、管理者功能：管理者具有管理各項系統之功能，如會員管理、商品管理及訂單管理。會員管理可修改會員姓名、住址、生日、電話及 E-MAIL；商品管理可新增、刪除及修改已上架之商品；訂單管理可查詢消費者購買商品之詳細資料，讓網站的系統功能更完善。

參考文獻

參考網址

- (1) 明新科技大學-探討網路購物之消費者行為

<http://webc2.must.edu.tw/jtmust006/attachments/article/181/7.pdf>

- (2) 電子商務-MBA 智庫百科

<https://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E7%94%B5%E5%AD%90%E5%95%86%E5%8A%A1>

- (3) 網路服飾業的興起

<https://www.shs.edu.tw/works/essay/2015/03/2015030720322670.pdf>

- (4) UNIQLO

https://www.uniqlo.com/tw/?gclid=EAIaIQobChMI1O2M2ZP_7wIVxMKWCh1dNg0BEAAYASAAEgKGKfd_BwE&gclsrc=aw.ds

- (5) ZALORA

<https://www.zalora.com.tw/>

- (6) REVOLVE

https://www.revolve.com/?gclid=EAIaIQobChMIItJuHupT_7wIVNUeRBR0ZiQAwEAAAYASAAEgJPJ_D_BwE&gclsrc=aw.ds

- (7) 維基百科-PHP

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/PHP>

- (8) Dreamweaver-知識百科

<https://tw.3study.com/%E7%9F%A5%E8%AD%98/Dreamweaver-%E4%BB%8B%E7%B4%B9/%E9%9B%BB%E8%85%A6%E8%B3%87%E8%A8%8A-%E7%B6%B2%E9%A0%81%E8%88%87%E6%9E%B6%E7%AB%99-Dreamweaver/b0f2ee19-2c37-413a-93fd-2a4610b52864>

110
學年度

嶺東科技大學

資訊管理系

靈魂塗鴉服飾網