



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

NIKE 球鞋專賣網

指導教授： 黃江富 教授

組員名單： 陳韶憲 A38C012

林育賢 A38C030

李仁豪 A38C065

謝佩儒 A38C118

鄭宇嫻 A38N101

中 華 民 國 一 〇 七 年 五 月

嶺東科技大學 資訊管理系 2184 球鞋專賣網 中華民國一〇七年五月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

NIKE 球鞋專賣網

指導教授： 黃江富 教授

組員名單： 陳韶憲 A38C012

林育賢 A38C030

李仁豪 A38C065

謝佩儒 A38C118

鄭宇嫻 A38N101

指導教授： _____

口試委員： _____

中 華 民 國 一 〇 七 年 五 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細心引導本組，耐心的協助本專題，克服研究過程中所面臨的困難，給予本組最大的協助，使本專題得以順利完成。研究報告口試期間，感謝 陳建興老師、陳志明老師不辭辛勞細心審閱，不僅給予本組指導，並且提供寶貴的建議，使本組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。

陳韶憲 林育賢 李仁豪 謝佩儒 鄭宇嫻

謹誌

中華民國 107 年 5 月於嶺東

摘要

近年來由於運動風氣的盛行，市面上的運動鞋款琳瑯滿目，民眾將能擁有更多選擇去挑選喜歡的鞋款，因此本專題將建構 NIKE 的球鞋專賣網，讓民眾能在網路平台上遴選 NIKE 運動球鞋的眾多商品。

本專題使用 PHP 等程式語言與 MYSQL 資料庫設計網站系統，將利用 Dreamweaver 及 Photoshop 來優化網站網頁及圖片，本系統之會員專區具有會員註冊、修改會員資料及登入等功能，會員須登入後才可購買商品，也提供購物車之功能使消費者可將要購買的商品放入購物車中再一起結帳，讓消費者可以快速又方便地完成交易。

本專題設有管理者功能，具有交易、各種消費訊息與優惠促銷活動的維護與功能管理；另外使用 Dreamweaver、Photoshop 等應用軟體來製作多媒體圖片，讓網站顯得簡潔且生動活潑。

關鍵字：NIKE、球鞋

目 錄

摘 要.....	I
目 錄.....	II
圖目錄.....	IV
表目錄	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 現行球鞋網站功能分析	2
2.1.1 Kiitos Store	2
2.1.2 Foot Locker.....	4
2.2 DreamWeaver CS6	6
2.3 MyPHP.....	6
3.1 研究流程圖	7
3.2 系統架構圖	8
3.3 註冊會員流程圖	9
3.4 會員登入流程圖	10
3.5 購物車流程圖	11
3.6 甘特圖	12
3.7 資料表結構	13
3.7.1 會員資料表	13
3.7.2 商品類別資料表	13
3.7.3 商品資料表	13
3.7.4 訂單資料表	14
3.7.5 留言板資料表	14
3.7.6 管理者資料表	14
3.8 E-R model.....	15
第肆章 系統操作頁面.....	16
4.1 一般功能界面	16
4.1.1 首頁	16
4.1.2 商品瀏覽	17
4.1.3 商品購物介面	17
4.1.4 留言板	18
4.2 會員專區	18
4.2.1 會員註冊	18
4.2.2 會員帳號重複	19

4.2.3 會員資料修改	19
4.2.4 會員密碼修改	20
4.2.5 購物紀錄	20
4.3 管理者介面	21
4.3.1 管理者登入	21
4.3.2 管理會員資料	22
4.3.3 產品上架管理	22
第伍章 預期結果.....	23
參考文獻.....	24

圖目錄

圖 2.1 Kiitos Store 首頁	2
圖 2.2 Kiitos Store 網頁功能	3
圖 2.3 Kiitos Store 退換貨政策	3
圖 2.4 Foot Locker 首頁	4
圖 2.5 Foot Locker 特殊鞋款	4
圖 2.6 Foot Locker 鞋款分類	5
圖 3.1 研究流程圖	7
圖 3.2 系統架構圖	8
圖 3.3 註冊會員流程圖	9
圖 3.4 會員登入流程圖	10
圖 3.5 購物車流程圖	11
圖 3.6 甘特圖	12
圖 3.7 E-R model 圖	15
圖 4.1 首頁	16
圖 4.2 商品瀏覽	17
圖 4.3 商品購物介面	17
圖 4.4 留言板介面	18
圖 4.5 會員註冊	18
圖 4.6 會員帳號重複	19
圖 4.7 會員資料修改	19
圖 4.8 會員密碼修改	20
圖 4.9 購物紀錄	20
圖 4.10 管理者登入	21
圖 4.11 管理會員資料	21
圖 4.12 產品上架管理	22

表目錄

表 3.1 會員資料表	13
表 3.2 類別名稱資料表	13
表 3.3 商品資料表	13
表 3.4 訂單資料表	14
表 3.5 留言板資料表	14
表 3.6 管理者資料表	14

第壹章 緒論

1.1 研究動機

Nike 市場佔有率總計約 30%以上，是所有運動品牌最高的，甚至比其他競爭對手足足多超過兩倍之多。Nike 是早期慢跑鞋的指標，除了極力投資各界頂尖運動員外，也不斷開發新的慢跑科技（例：Air 氣墊科技…等），並也贊助提供貧困國家的運動鞋，因此在世界很迅速的打開品牌知名度和品質的保證。

而近期美國職籃 NBA 或是各大運動賽事…等 NIKE 均有贊助，再加上 NIKE 投注大量的金錢在各大運動領域的球星身上或是拍廣告，尤其這世代年輕人因為 Kobe Bryant、LeBron James、Kevin Durant、Kyrie Irving 等這些 NBA 球星穿著的鞋子引起的購買慾望增強也是讓 NIKE 這個品牌能夠聲名大噪的原因之一。

在現今這個資訊產品發達的時代，不管是電腦網站或是手機軟體，都是現在社會上普遍的購物管道，因此也變成了各種商業行銷的方法。但即使實際店面再多足夠的庫存，也難免缺乏消費者適合的尺碼。因此本專題主要針對所建置的 NIKE 球鞋專賣網，讓消費者能依自己的需求，方便快速訂購適合自己的配備及用品。

1.2 研究目的

本網站系統為了提升休閒運動的舒適性及能在忙碌生活中讓消費者從網路上方便購買到自己所需的物品，本網站提供商品型錄、會員專區及購物車讓消費者快速選購，再進行付款，以達到生活的便利性。

本專題系統使用程式語言 PHP 和 MYSQL 來開發資料庫的存取管理系統，讓消費者可以自由瀏覽所有運動用品的資料，註冊會員具有維護自己的基本資料及購買運動用品的功能；商品搜尋能快速找到消費者欲選購的產品；留言板功能能夠了解消費者心聲；並設有購物車功能，顧客可隨時將喜歡欲選購的商品加入購物車再一起結帳。

第貳章 文獻回顧與探討

2.1 現行球鞋網站功能分析

2.1.1 Kiitos Store

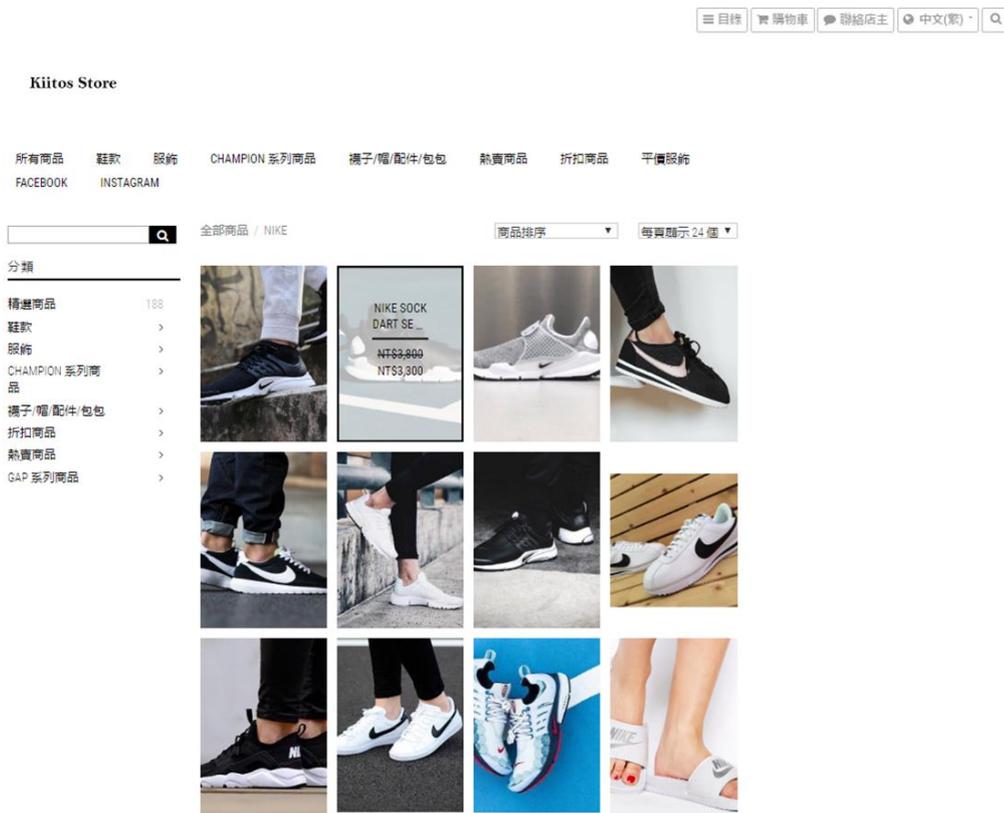


圖 2.1 Kiitos Store 首頁

Kiitos Store 是一間來自台中的店家，從實體店面經營起家，透過社群軟體及網站等方式，讓消費者只要在家上網，或是利用手機就可以參觀購物，就可以不用親自到店面購買的效果，透過這種方式達到販售的效果，除了讓消費者省下許多時間外，也可以藉由這種方式，讓消費者的範圍不僅僅限於台中地區。

Kiitos Store

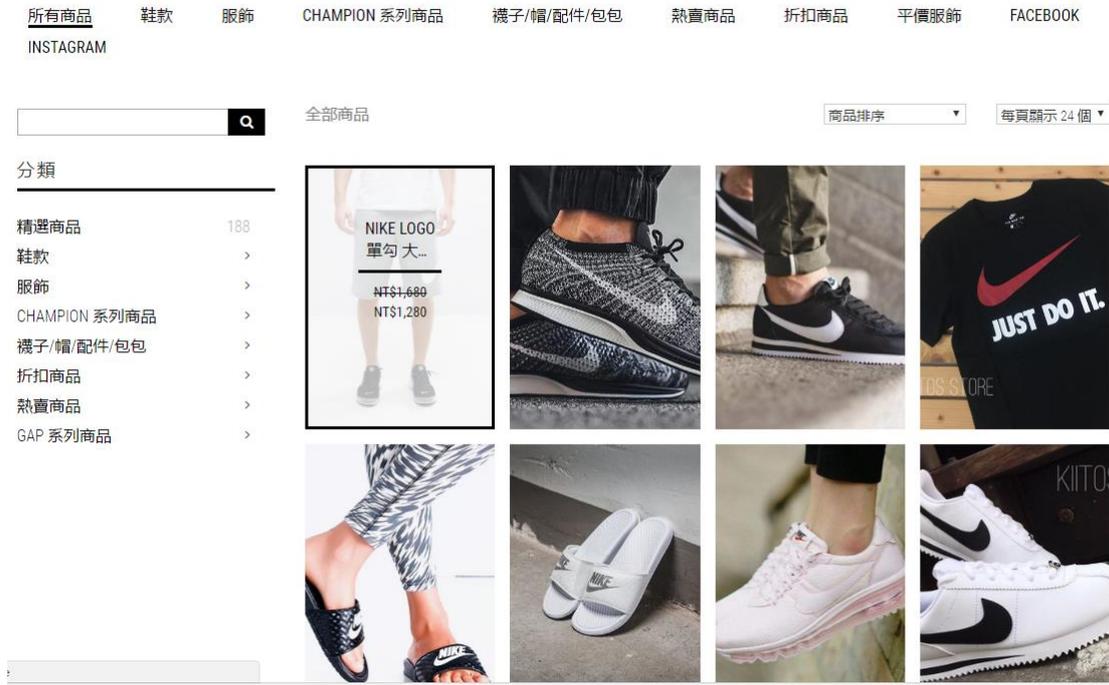


圖 2.2 Kiitos Store 網頁功能

此網站優點在於能將各式商品分類，讓消費者可以更方便瀏覽商品，以及只要將滑鼠放置到商品圖片上，就能清楚了解商品名稱及價錢。[1]



圖 2.3 Kiitos Store 退換貨政策

此網站缺點是整體雖然一目了然，但在色彩上顯得有點單調乏味，以及網站內容缺乏完整，退換貨及其他細項上並未建構完成，導致消費者並無從得知該如何退換貨。

2.1.2 Foot Locker

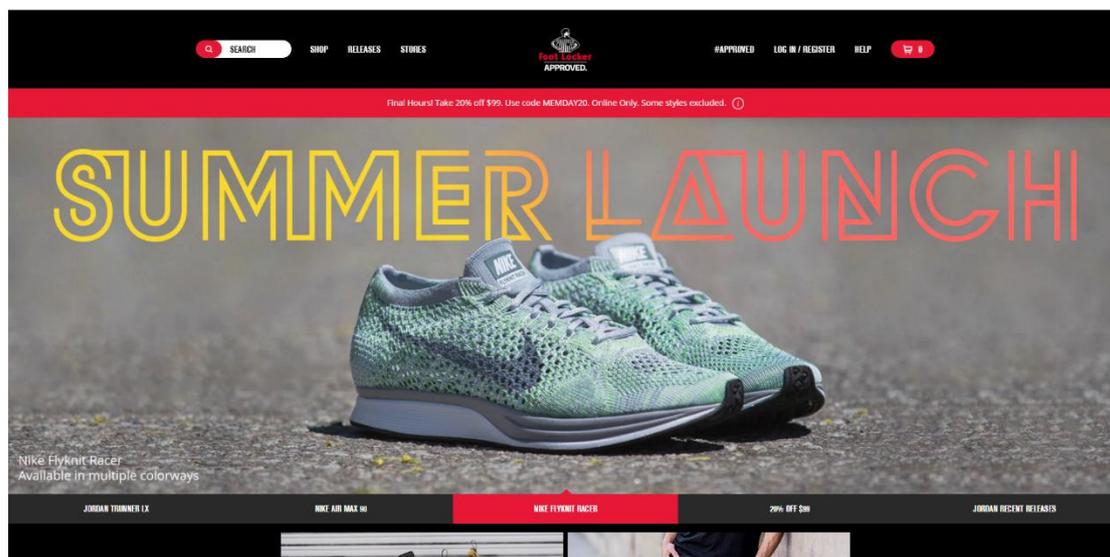


圖 2.4 Foot Locker 首頁

Foot Locker 是一個非常專業的運動鞋購物網，販售的鞋款多為高質量的特別款與許多限量款，許多大牌的最高檔次商品在這都可以找的到，更有 24 小時的線上客服，品質與服務皆有保障！官網 Blog 區甚至提供最新的流行資訊，在這買鞋代表的是品味與時尚，是許多球鞋迷的網購首選！



圖 2.5 Foot Locker 特殊鞋款

此網站優點為網站色彩多樣且商品琳琅滿目，想找什麼需要的鞋款這裡幾乎都能找得到，甚至較為稀有鞋款一樣可以尋得。[2]

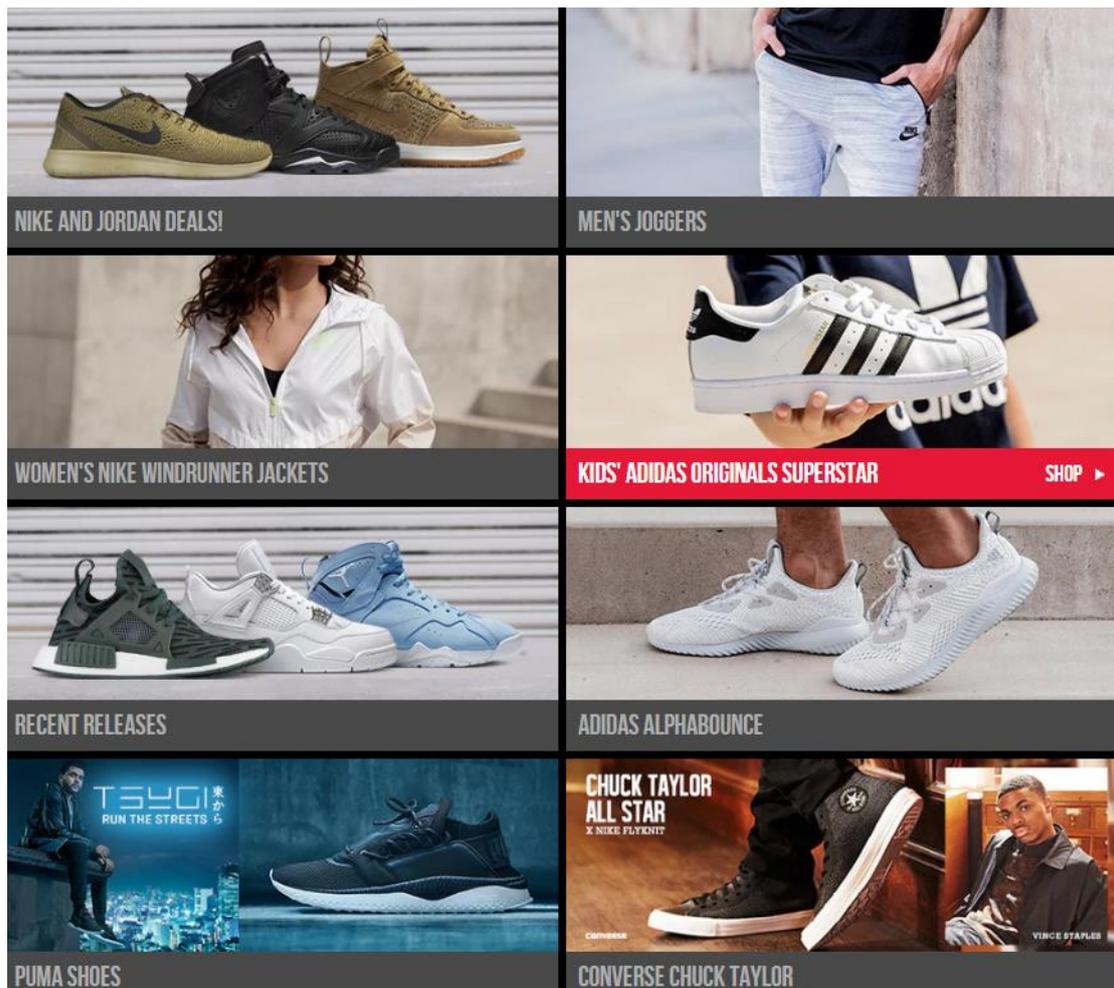


圖 2.6 Foot Locker 鞋款分類

此網站缺點是分類設計複雜，對於第一次使用此網站的消費者，可能會發生找不到自己所需要使用的功能或鞋款的狀況。

2.2 DreamWeaver CS6

Dreamweaver 是 Adobe Systems 的著名網站開發工具。它使用所見即所得的介面，亦有 HTML 編輯的功能。它現在有 Mac 和 Windows 系統的版本。原本由 Macromedia 公司所開發。針對網路及行動平台進行設計、開發並發佈，而不需要為程式碼煩惱。Dreamweaver 提供直覺式的視覺效果介面，可用於建立及編輯網站，並提供與最新的網路標準相容性，同時對 HTML5/CSS3 和 jQuery 提供頂級的支援。[3]

2.3 MyPHP

PHP 即「PHP：超文字預處理器」是一種開源的通用電腦指令碼語言，尤其適用於網路開發並可嵌入 HTML 中使用。PHP 的語法借鑒吸收了 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 的主要標的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 最初是由 Rasmus Lerdorf 在 1995 年開始開發的。而現在 PHP 的標準由 PHP Group 和開放原始碼社群維護。PHP 以 PHP License 作為許可協議，不過因為這個協議限制了 PHP 名稱的使用，所以和開放原始碼許可協議 GPL 不相容。

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 2007 年 4 月的統計資料，PHP 已經被安裝在超過 2000 萬個網站和 100 萬台伺服器上。PHP 是一個應用範圍很廣的語言，特別是在網路程式開發方面。一般來說 PHP 大多在伺服器端執行，透過執行 PHP 的程式碼來產生網頁提供瀏覽器讀取，此外也可以用來開發命令列腳本程式和使用者端的 GUI 應用程式。PHP 可以在許多的不同種的伺服器、作業系統、平台上執行，也可以和許多資料庫系統結合。使用 PHP 不需要任何費用，官方組織 PHP Group 提供了完整的程式原始碼，允許使用者修改、編譯、擴充來使用。

第參章 研究方法

3.1 研究流程圖

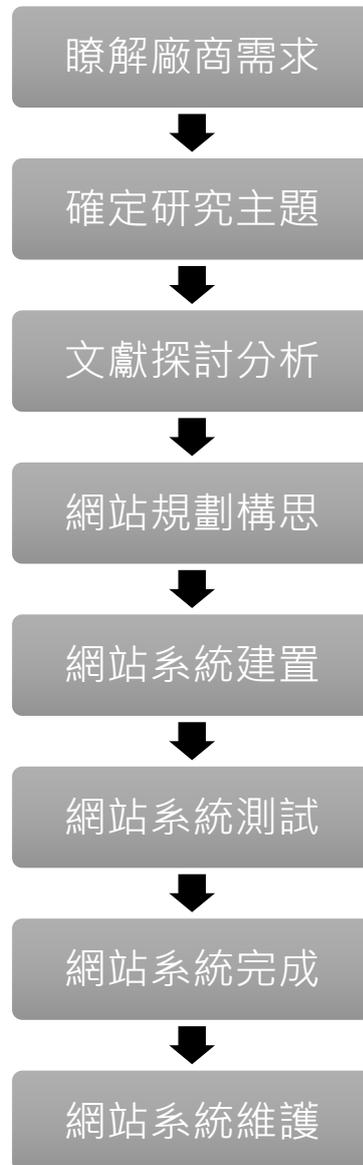


圖 3.1 研究流程圖

3.2 系統架構圖

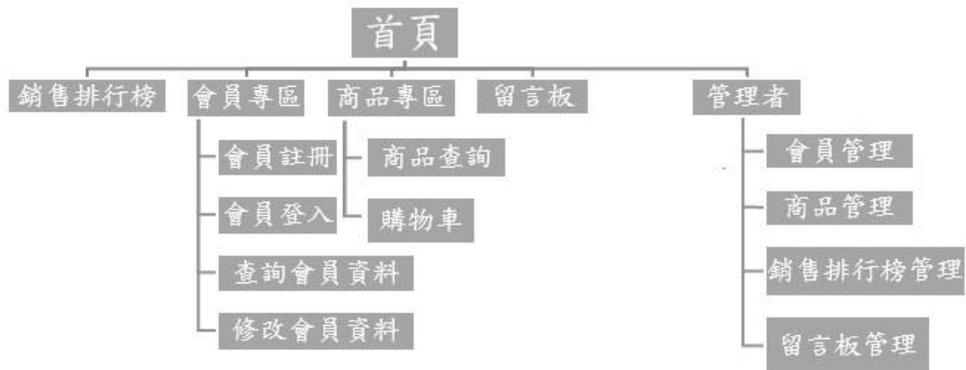


圖 3.2 系統架構圖

3.3 註冊會員流程圖

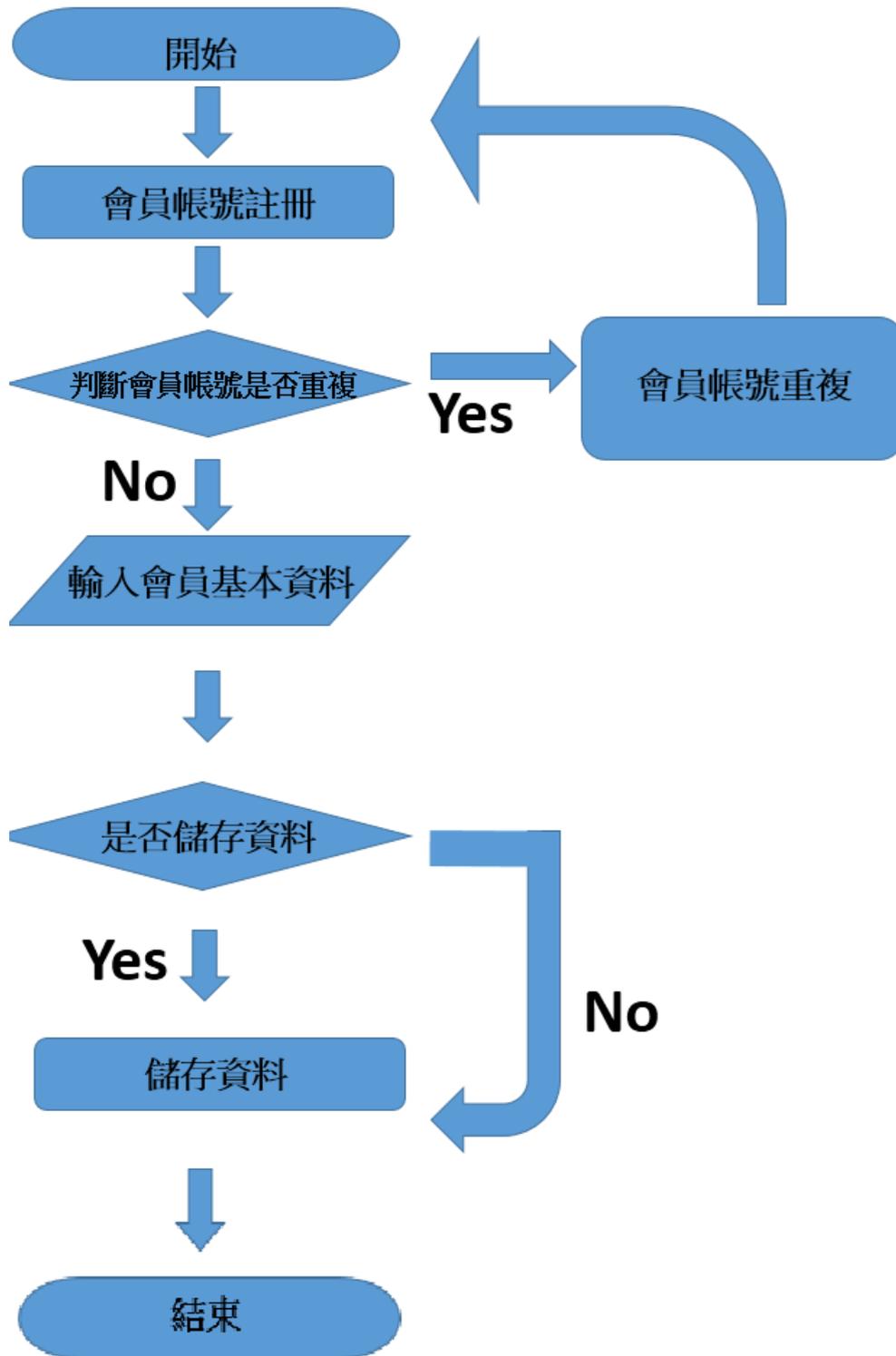


圖 3.3 註冊會員流程圖

3.4 會員登入流程圖

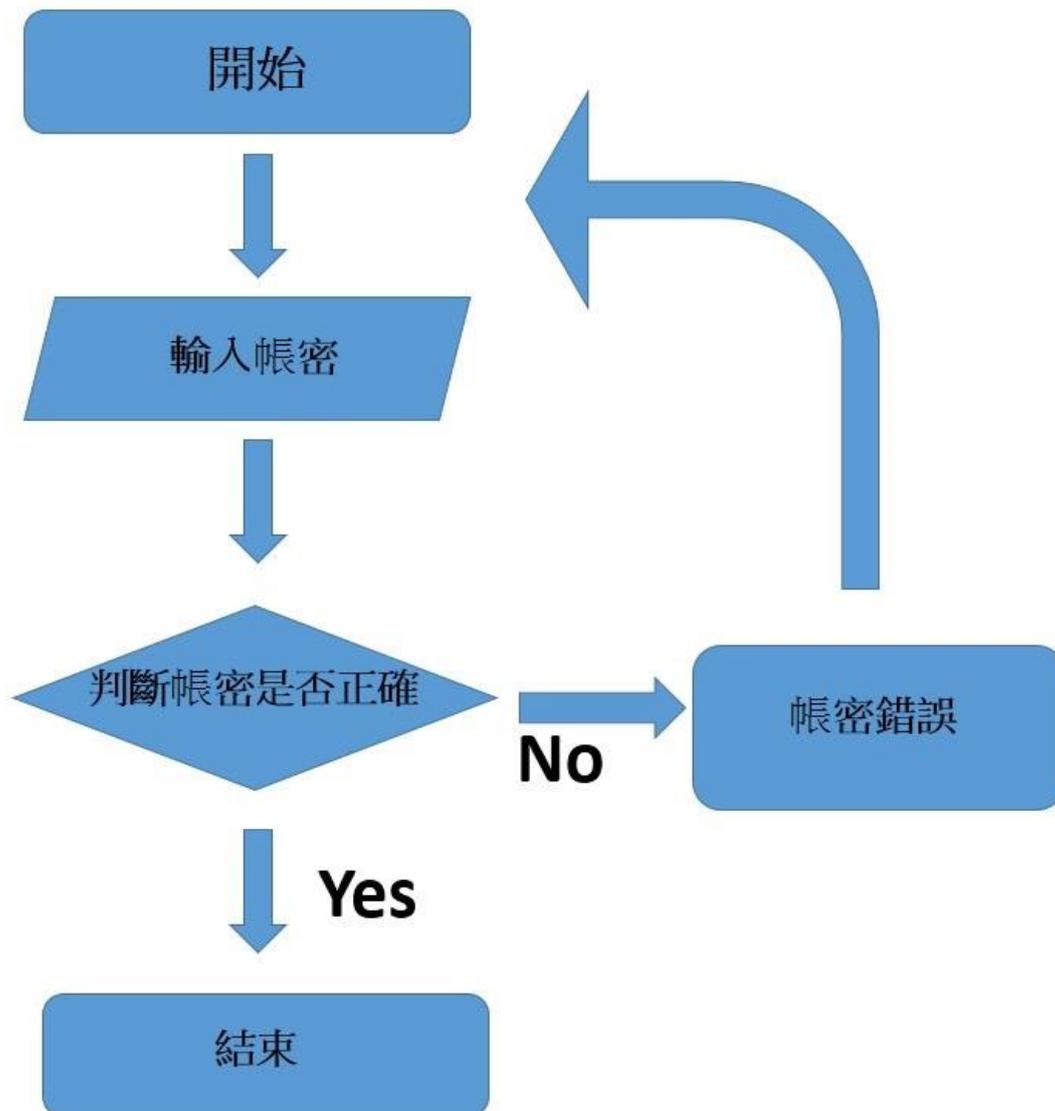


圖 3.4 會員登入流程圖

3.5 購物車流程圖



圖 3.5 購物車流程圖

3.6 甘特圖

日期 \ 工作細項	106 年								107 年				
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
決定主題	■												
專題討論	■	■											
撰寫計畫書	■												
練習操作相關應用軟體		■	■	■	■								
建立資料庫		■	■	■	■	■	■	■	■				
系統設計	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
系統整合													
系統測試													
撰寫書面報告	■	■											

圖 3.6 甘特圖

3.7 資料表結構

3.7.1 會員資料表

表 3.1 會員資料表

Webmember (會員資料表)		
欄位名稱	型態	備註
memId	Varchar(20)	會員帳號
memPsw	Varchar(20)	會員密碼
memName	Varchar(20)	會員姓名
memEmail	Varchar(50)	會員信箱
memBrithday	Date	會員生日
memSex	Varchar(1)	會員性別
memTel	Varchar(10)	會員電話
memAddress	Varchar(200)	會員地址
memLevel	Varchar(50)	會員等級

3.7.2 商品類別資料表

表 3.2 商品類別資料表

Shop_item(商品類別資料表)		
欄位名稱	型態	備註
item_id	Int(10)	類別編號
item_name	Varchar(20)	類別名稱

3.7.3 商品資料表

表 3.3 商品資料表

Product (商品資料表)		
欄位名稱	型態	備註
goods_no	Int(10)	商品編號
goods_id	Varchar(10)	商品型號
goods_name	Varchar(100)	商品名稱
goods_price	Int(11)	商品售價
goods_num	Int(50)	商品數量
goods_desc	Varchar(300)	商品內容
goods_date	Timestamp	商品日期

goods_img	image(100)	商品圖片
item_id	Int(10)	類別編號

3.7.4 訂單資料表

表 3.4 訂單資料表

Shop_ord_main (訂單資料表)		
欄位名稱	型態	備註
ord_id	Varchar(15)	訂單編號
ord_name	Varchar(20)	會員帳號
ord_email	Varchar(100)	訂單信箱
ord_tel	Varchar(10)	訂單電話
ord_address	Varchar(300)	訂單地址
ord_total	Int(11)	訂單總額
ord_date	Timestamp	訂單日期
ord_status	Varchar(10)	訂單狀態

3.7.5 留言板資料表

表 3.5 留言板資料表

Guest (留言板資料表)		
欄位名稱	型態	備註
guestID	Int(11)	留言編號
guestName	Varchar(25)	留言者暱稱
guestSubject	Varchar(25)	留言主題
guestContent	text	留言內容
guestReply	text	留言回覆

3.7.6 管理者資料表

表 3.6 管理者資料表

Shop_admin(管理者資料表)		
欄位名稱	型態	備註
username	Varchar(20)	管理者帳號
userpsw	Varchar(20)	管理者密碼

3.8 E-R model

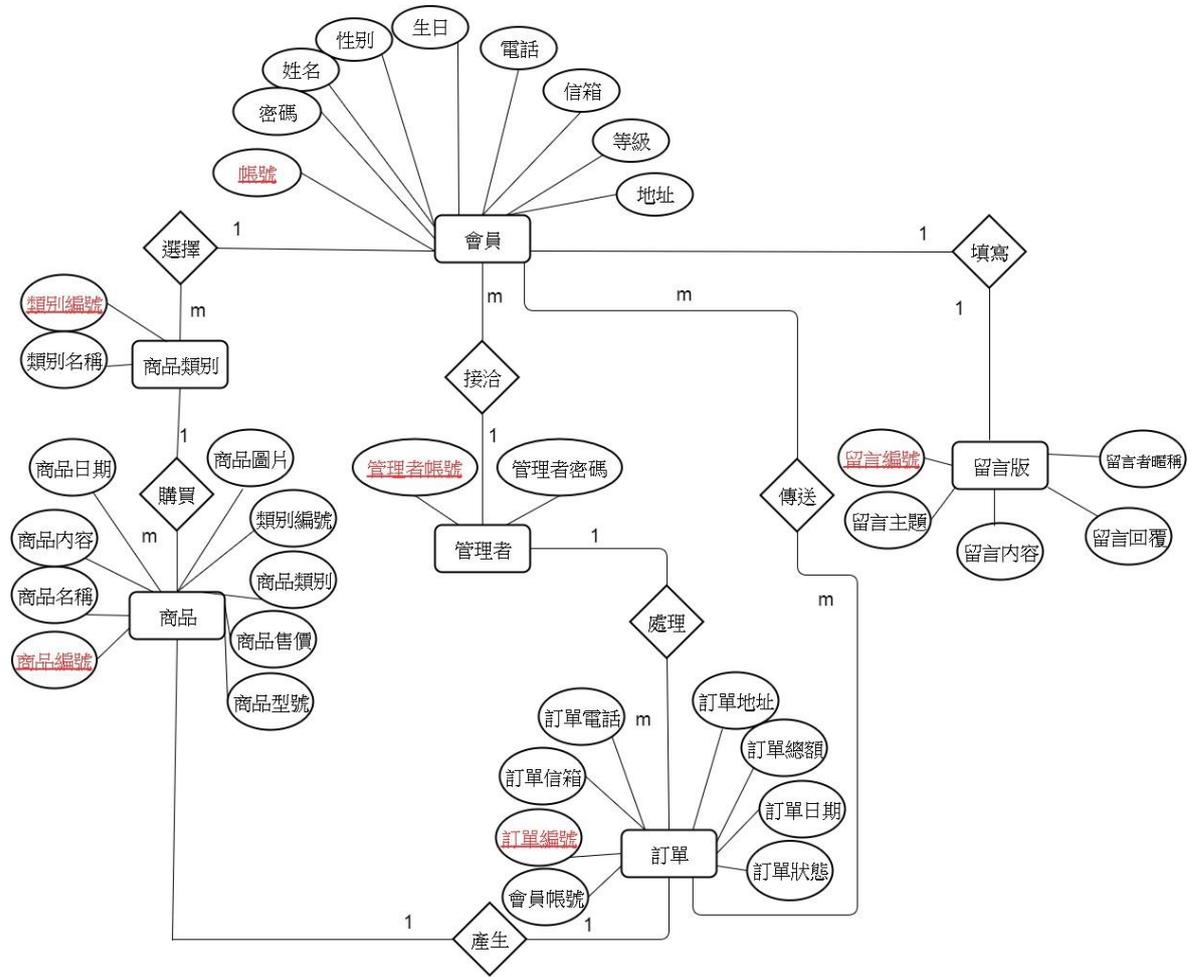


圖 3.7 E-R model 圖

第肆章 系統操作頁面

4.1 一般功能界面

4.1.1 首頁



圖 4.1 首頁

說明：首頁畫面有會員登入、會員註冊、最新消息、商品區

4.1.2 商品瀏覽

商品編號:nike1

Nike Pegasus 亮藍



亮藍

商品規格:亮藍
線上特惠價:3000元



加入購物車

運送及保固說明

寄送時間: 完成付款後 7 個工作天內送達(不含週六日及國定假日)
送貨方式: 透過宅配或是郵局送達。消費者訂購之商品若經配送兩次無法送達,再經本公司以電話與 E-mail 均無法聯繫逾三天者,本公司將取消該筆訂單,並且全額退款。
送貨範圍: 限台灣本島地區,運費由本公司為您負擔,注意!收件地址請勿為郵政信箱。(若有台灣本島以外地區送貨需求,收貨人地址請填台灣本島親友的地址)。

圖 4.2 商品瀏覽

說明: 商品瀏覽可以觀看各種商品的價格

4.1.3 商品購物介面



 <p>Nike Pegasus 亮藍 特價: 3000元</p>	 <p>Nike Pegasus 深藍 特價: 3000元</p>	 <p>Nike Pegasus 亮紅 特價: 3000元</p>	 <p>Nike Pegasus 灰藍 特價: 3000元</p>
 <p>Nike Pegasus 黑白 特價: 3000元</p>	 <p>FLYKNIT TRAINER 特價: 4900元</p>		

圖 4.3 商品購物介面

說明: 商品購物介面可以讓顧客挑選商品。

4.1.4 留言板

留言主旨

暱稱

我是我

我是我

我是我

回應：

JJJ

留言主旨

暱稱

aa

aa

喔喔

我要留言

圖 4.4 留言板介面

說明：留言板介面可以讓顧客在對本店有問題時提出疑慮。

4.2 會員專區

4.2.1 會員註冊



帳號：

密碼：

確認密碼：

姓名： 先生 小姐

生日： *yyyy-mm-dd

居住地址： *請勿填寫郵政信箱

電子郵件：

聯絡電話：

加入會員

圖 4.5 會員註冊

說明：會員註冊後，便可進行購買商品。

4.2.2 會員帳號重複



帳 號： ❌ 此帳號已被使用!!

密 碼：

確認密碼：

姓 名： 先生 小姐

生 日： *yyyy-mm-dd

居住地址： * 請勿填寫郵政信箱

電子郵件：

聯絡電話：

圖 4.6 會員帳號重複

說明：如有帳號重複即顯示出此帳號已被使用，必須輸入其他帳號。

4.2.3 會員資料修改



您好!您已經成功完成會員登入動作!!
請先更新您的個人資料。

帳 號： test0000

姓 名： 先生 小姐

生 日： *yyyy-mm-dd

居住地址： * 請勿填寫郵政信箱

電子郵件：

聯絡電話：

圖 4.7 會員資料修改

說明：成功登入系統後可以選擇是否要更新個人資料。

4.2.4 會員密碼修改



請設定6-20碼英數字密碼

密碼： 請設定最少6碼英數字密碼。

確認密碼： 兩次輸入密碼必須相同。

圖 4.8 會員密碼修改

說明：密碼須設定為最少 6 碼英數字混合，且兩次密碼輸入必須相同才能完成密碼修改的動作。

4.2.5 購物紀錄

訂單資訊				
訂單編號 20171120115624	總金額 3500		姓名 asd	信箱 shurou015@yahoo.com.tw
訂單日期 0000-00-00 00:00:00	姓名 asd		電話 087654321	地址 a
總金額 3500	姓名 asd		信箱 shurou015@yahoo.com.tw	地址 a
訂單狀態 ok	姓名 asd		電話 087654321	地址 a
姓名 asd	姓名 asd		電話 087654321	地址 a
信箱 shurou015@yahoo.com.tw	姓名 asd		電話 087654321	地址 a
地址 a	姓名 asd		電話 087654321	地址 a

商品明細				
商品貨號	商品名稱	商品數量	商品售價	小計
20171209084212	Nike Pegasus 亮藍	1	3000	3000
20171201014639	Nike Pegasus 3	1	3500	3500
20171120115624	[灰紅]Nike Pegasus 34	1	3500	3500
20171120044910	[深空藍]Nike Pegasus 34	1	3500	3500
20171120044910	[灰藍]Nike Pegasus 34	1	3500	3500

共訂購5種商品

圖 4.9 購物紀錄

說明：購物紀錄可以查看顧客購買的狀況。

4.3.2 管理會員資料



帳號	姓名	電子信箱	連絡電話	動作
admin	是我	aa@qq.com	0987654321	
qazqaz	name	3369988217@qq.com	047418295	
test	testname	isme@qq.com	0987654321	
test0000	testname	isme@qq.com	0987654321	

圖 4.11 管理會員資料

說明：管理者具有新增、刪除及修改會員等功能。

4.3.3 產品上架管理



商品貨號	商品名稱	商品分類	商品售價	動作
nike1	Nike Pegasus 亮藍	男款	3000	
nike2	Nike Pegasus 深藍	女款	3000	
nike3	Nike Pegasus 亮紅	男款	3000	
nike4	Nike Pegasus 灰藍	女款	3000	
nike5	Nike Pegasus 黑白	男款	3000	
nike6	FLYKNIT TRAINER	女款	4900	

共6種商品

圖 4.12 產品上架管理

說明：管理者具有上下架已管理商品。

第五章 結論

本專題系統使用程式語言 PHP 和 MYSQL 來開發資料庫的存取管理系統，讓消費者可以自由瀏覽所有運動球鞋商品，系統之各項功能說明如下：

1. 註冊會員具有維護自己的基本資料及購買運動球鞋的功能
2. 商品搜尋能快速找到消費者欲選購的產品
3. 留言板功能能夠了解消費者心聲
4. 購物車功能，顧客可隨時將喜歡欲選購的商品加入購物車，再一起結帳

另外使用 Dreamweaver、Photoshop 等應用軟體來製作多媒體圖片，讓 NIKE 運動球鞋用品網站顯得簡潔且生動活潑。

綜合上述功能，本網站系統提供消費者能以簡易的操作介面購買 NIKE 運動球鞋用品，而管理者具備各項資料的管理功能，以確保資料即時更新與完整。

參考文獻

1. Kiitos Store 球鞋網站 <https://www.kiitosstore.com/>
2. Foot Locker球鞋網站 <http://www.footlocker.com/launchreservation>
3. 施威銘研究室，《正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課》，旗標出版社，2012。
4. 文淵閣工作室，《挑戰Dreamweaver CS4互動網站百寶箱：使用PHP》，碁峰資訊，2010。
5. 文淵閣工作室，《Dreamweaver CS6網頁製作比你想的簡單！：Html 5 x CSS3 x Mobile x Facebook超強全應用》，碁峰資訊，2012。
6. 昱得資訊工作室，《Dreamweaver CS6 & PHP資料庫實例應用》，旗標出版社，2012。