

# 113-上

## 資料庫程式設計期末專題說明

一、

使用 **classicmodels** 資料庫設計一個動態網站資料庫應用系統，並完成以下模組功能：

## (1) 主頁面

功能：

未登入時主頁結果，如圖1。

使用者登入成功時主頁結果，如圖2。

管理者登入成功時主頁結果，如圖3。

用戶登入/登出及註冊功能，如圖4及圖5。

不同角色（如管理員、銷售員、客戶）擁有不同權限。

# 圖1 未登入時主頁結果



## 圖2 使用者登入成功時主頁結果



## 圖3 管理者登入成功時主頁結果



# 圖4 登入頁面

ClassicModels 系統

[首頁](#) [登入](#) [註冊](#)

登入

帳號：

密碼：

登入

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.

# 圖5 使用者註冊頁面

ClassicModels 系統

[首頁](#) [登入](#) [註冊](#)

註冊

帳號：

密碼：

確認密碼：

註冊

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.



## (2) 客戶管理模組

功能：

客戶瀏覽與搜尋，如圖6。

# 圖6 客戶管理頁面

客戶管理

[返回主頁](#)

客戶瀏覽與搜尋

客戶編號：

客戶名稱：

國家：

搜尋

客戶編號	名稱	聯絡人	電話	國家
242	Alpha Cognac	Roulet Annette	61.77.6555	France

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.

### (3) 產品管理模組

功能：

瀏覽產品清單，如圖7。

查看產品詳細資訊。

# 圖7 產品管理頁面

產品管理				
<a href="#">返回主頁</a>				
產品清單				
產品代碼	產品名稱	產品類別	價格	詳細內容
S10_1678	1969 Harley Davidson Ultimate Chopper	Motorcycles	48.81	<a href="#">查看詳細</a>
S10_1949	1952 Alpine Renault 1300	Classic Cars	98.58	<a href="#">查看詳細</a>
S10_2016	1996 Moto Guzzi 1100i	Motorcycles	68.99	<a href="#">查看詳細</a>
S10_4698	2003 Harley-Davidson Eagle Drag Bike	Motorcycles	91.02	<a href="#">查看詳細</a>
S10_4757	1972 Alfa Romeo GTA	Classic Cars	85.68	<a href="#">查看詳細</a>
© 2024 ClassicModels. All rights reserved.				

# 圖8 產品詳細資訊頁面

產品管理	
<a href="#">返回主頁</a>	
產品詳細資訊	
欄位	值
productCode	S10_1678
productName	1969 Harley Davidson Ultimate Chopper
productLine	Motorcycles
productScale	1:10
productVendor	Min Lin Diecast
productDescription	This replica features working kickstand, front suspension, gear-shift lever, footbrake lever, drive chain, wheels and steering. All parts are particularly delicate due to their precise scale and require special care and attention.
quantityInStock	7933
buyPrice	48.81
MSRP	95.70
<a href="#">回到產品清單</a>	

## (4) 訂單管理模組

功能：

瀏覽所有訂單，如圖9。

查看訂單詳情及訂單狀態，如圖10。

### 圖9 訂單管理頁面

# 訂單管理

[返回主頁](#)

## 訂單清單

訂單編號	訂單日期	交貨期限	交運日期	處理狀態	附註	客戶編號	詳細內容
10100	2003-01-06	2003-01-13	2003-01-10	Shipped		363	<a href="#">查看詳細</a>
10101	2003-01-09	2003-01-18	2003-01-11	Shipped	Check on availability.	128	<a href="#">查看詳細</a>
10102	2003-01-10	2003-01-18	2003-01-14	Shipped		181	<a href="#">查看詳細</a>

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.

# 圖10 訂單詳細資料頁面

訂單管理				
<a href="#">返回主頁</a>				
訂單詳細資料				
orderNumber	productCode	quantityOrdered	priceEach	orderLineNumber
10100	S18_1749	30	136.00	3
10100	S18_2248	50	55.09	2
10100	S18_4409	22	75.46	4
10100	S24_3969	49	35.29	1
<a href="#">回到訂單清單</a>				
© 2024 ClassicModels. All rights reserved.				



## (5) 報表模組

功能：

生成銷售報表，輸入日期區間，  
並選擇按照銷售總額或訂單數量統計，如圖11。

# 圖11 銷售報表頁面

銷售報表

[返回主頁](#)

銷售報表

開始日期

年 / 月 / 日

結束日期

年 / 月 / 日

排序依據

銷售總額

生成報表

報表結果

客戶名稱	訂單數量	銷售總額
Danish Wholesale Imports	15	53,959.21
Rovelli Gifts	18	52,151.81
Land of Toys Inc.	8	22,292.62

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.

## (6) 管理者功能附加使用者管理模組

功能：

新增使用者，如圖12。

# 圖12 使用者管理模組新增使用者頁面

使用者管理模組

[返回主頁](#)

新增使用者

使用者名稱：

角色：

管理者

密碼：

新增

使用者列表

ID	名稱	角色	操作
1	admin	admin	刪除
2	user	user	刪除

© 2024 ClassicModels. All rights reserved.

二、

繳交項目：2025/12/31 00:00 AM

- A. 期末設計報告(word docx檔)：  
詳細說明系統規格、功能與程式碼架構。
- B. 將整個網站程式所有檔案(含專題所使用的資料庫匯出sql檔)，  
壓成一個zip檔，上傳至Moodle。

三、

專題展示及簡報：2025/01/08 每人5分鐘。

PPT簡報：說明專案設計架構及功能模組作法。

Live Demo：現場展示動態網站的操作。