

網頁程式設計期末考

愛購物網購物車系統

index.php



圖 1 index.php

1. 顯示資料庫中所有產品的名稱與價格，如圖 1 所示。
2. 產品名稱呈現超連結，點選後可看到產品的詳細內容(product.php)。

product.php

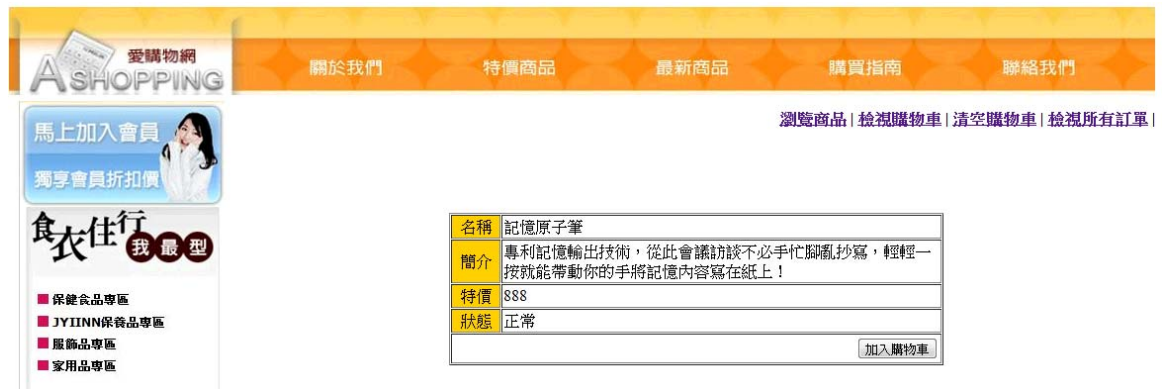


圖 2 product.php

1. 可顯示產品的名稱、簡介、特價與狀態
2. 點選「加入購物車」可將產品以 session 陣列儲存(addtocart.php)，並顯示目前已加入購物車的產品(showcart.php)。

Showcart.php



圖 3 showcart.php

商品編號	商品名稱	單價	數量	小計
6	記憶原子筆	888	<input type="text" value="2"/>	888
				總計: 888

更新 結帳

商品編號	商品名稱	單價	數量	小計
6	記憶原子筆	888	<input type="text" value="2"/>	1776
				總計: 1776

更新 結帳

圖 4 「更新」按鈕功能說明



圖 5 購物車內無產品時不可出現錯誤

1. 能正常顯示目前已加到購物車內之商品的「商品編號」、「商品名稱」、「單價」，如圖 3 所示。
2. 數量可由買家自行輸入，並透過「更新」的按鈕更新。小計會等於目前的「數量」乘上「單價」，如圖 4 所示。
3. 總計為購物車內所有產品之「小計」的總和，如圖 4 所示。
4. 按下「結帳」按鈕可以檢視購物車內所有產品的購買資料(checkout.php)。
5. 當購物車內無產品時，點選「檢視購物車」連結不會出現如圖 5 的錯誤。

Checkout.php

商品編號	商品名稱	商品單價	訂購數量	小計
6	記憶原子筆	888	1	888
5	魔力鉛筆	666	1	666
				總金額：1554

圖 6 確認訂單

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	8	201206040911179de0ee56a3	記憶原子筆	888	2	1776
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	9	201206040911179de0ee56a3	魔力鉛筆	666	1	666

圖 7 資料表 detail 中儲存購買的商品資訊

1. 列出所有購買的商品資訊(商品編號、商品名稱、商品單價、訂購數量、小計、總金額)，如圖 6 所示。
2. 產生一組屬於這張訂單的訂單編號($\$_SESSION['OrderID'] = \text{date}(\text{"YmdHis"}) . \text{substr}(\text{md5}(\text{uniqid}(\text{rand}(\text{()})), 0, 10);$)並顯示出來。
3. 送出後將列出的商品資訊寫入至資料庫(detail)，如圖 7 所示。
4. 送出後跳至填寫收件資訊的頁面(purchase.php)

purchase.php

姓名: 曾奕霖
電話: 0911
Email: ybaby123
住址: 花蓮

圖 8 purchase.php

1. 顯示訂單編號，並提供姓名、電話、email 與住址等欄位做為收件資料。
2. 將訂單資料寫入資料庫/orders)中。
3. 寫入資料庫後釋放 session 變數。

cls.php

[瀏覽商品](#) | [檢視購物車](#) | [清空購物車](#) | [檢視所有訂單](#) |

圖 9 清空購物車的連結

1. 點選「清空購物車」的連結後可清空 session 變數。

orders.php

The screenshot shows the 'orders.php' page. At the top, there is a navigation bar with links: [關於我們](#), [特價商品](#), [最新商品](#), [購買指南](#), and [聯絡我們](#). Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a '馬上加入會員' banner and a '食衣住行 我最型' banner. The main content area displays a table of orders:

訂單編號	訂購者	日期	金額
20120520074449d662a13e59	曾奕霖	2012-05-20 15:45:24	2275
2012052005364031753d5a2c	曾奕霖	2012-05-20 13:37:27	2697

圖 10 檢視訂單

1. 點選「檢視所有訂單」連結可以看到所有訂單的資訊如圖 10 所示。
2. 訂單編號設定為超連結，點選後可以看到訂單的詳細資訊(連到 orderdetail.php)。

orderdetail.php

The screenshot shows the 'orderdetail.php' page. At the top, there is a navigation bar with links: [關於我們](#), [特價商品](#), [最新商品](#), [購買指南](#), and [聯絡我們](#). Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a '馬上加入會員' banner and a '食衣住行 我最型' banner. The main content area displays detailed order information:

訂單編號：20120520074449d662a13e59 日期：2012-05-20 15:45:24

商品名稱	商品單價	商品數量	小計
記憶原子筆	888	2	1776
智慧型多媒體喇叭	499	1	499
			總計
			2275

顧客姓名：曾奕霖
顧客電話：0973
信箱：y
收件地址：花蓮

圖 11 檢視訂單

1. 點選「orders.php」的訂單編號可以連結到訂單的詳細資訊如圖 11 所示。