

軟體工程期末報告\_史拜客腳踏車購物網

# 系統測試報告摘要

(針對第一次測試)

指導教授：許智誠 教授

組 別：第二組

組 員：102423019 張書豪

102423038 秦適豪

102423051 郭俊賦

102423052 陳友祥

102423053 江俊達

102423057 吳昆澤

# 目錄

一、單元測試.....	1
1.1 測試案例編號：5.2.2 修改單筆訂單（錯誤格式-空值）...	1
分析錯誤.....	3
如何更改錯誤.....	3
二、整合測試.....	4
2.1 測試案例編號：6.1.1 下單到出貨過程.....	4
分析錯誤.....	8
如何更改錯誤.....	8

## 一、單元測試

### 1.1 測試案例編號：5.2.2 修改單筆訂單（錯誤格式-空值）

個案編號		測試案例編號：5.2.2				
個案名稱		修改單筆訂單（錯誤格式-空值）				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試會員是否能修改訂單				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 修改訂單	進入首頁	無	顯示首頁	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		點選” 訂單查詢”	無	顯示所有該會員的訂單資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
3		點選” 修改未付款訂單” 選項	無	顯示所有” 未付款” 訂單	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
4		點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕	無	顯示該筆訂單的詳細資料	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
5		對右邊欄位輸入	1. 收件人姓名： ”（空值）” 2. 收件人地址： ”（空值）” 3. 收件人電話： ”空值” 4. 收件人可收件時間： ” 選擇 18:00~20:00 ”	四個欄位階輸入指定值	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6		點選” 送出修改後訂單明細” 按鈕	無	顯示警告提示（“收件人欄位不可為空”，“收件人地址不可為空”，“收件人電話不可為空”）	<input type="checkbox"/> 通過 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗	應該顯示警告提示才對，卻修改成功

Result

1. 進入首頁[通過]



Result

2. 點選” 訂單查詢” [通過]



3. 點選” 修改未付款訂單 [通過]



4. 點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕[通過]



5. 對右邊欄位輸入(空值)[通過]

修改訂單明細

訂單編號: 106 訂單狀態: 未付款

收件人姓名: 收件人電話: 收件人可收件時間: 全天

收件人地址: 出貨追蹤碼: 尚未輸入

匯款帳號: 尚未輸入

送出修改後訂單明細

訂單中共有 5 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	5	\$615
2	運動衣	\$123	3	\$369

本訂單合計金額為: \$984元

請用戶注意: 本修改功能僅提供尚未匯款的訂單修改“收件人資料”  
如需更改“訂購產品內容”, 請刪除訂單後重新選購, 謝謝!

6. 點選“送出修改後訂單明細”按鈕[失敗](應該顯示警告提示才對，卻修改成功)

修改未付款訂單

bob 共有 2 筆訂單記錄

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號未五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間	刪除
修改訂單明細	106	2014-01-05 12:40:16	\$984		未付款					全天	刪除
修改訂單明細	104	2014-01-05 11:47:17	\$984		未付款		Anson	99997766	ilan city home	09:00~12:00	刪除

● 分析錯誤

據分析即使輸入空值也能成功修改訂單，其原因為沒做輸入欄位檢查。

● 如何更改錯誤

當會員按下“送出修改後訂單明細”按鈕後，系統必需檢查每一個欄位中的資料是否都有輸入，若有任一欄位是空值，則必需跳出警告訊息，提醒會員哪一個欄位沒有輸入資料。

## 二、整合測試

### 2.1 測試案例編號：6.1.1 下單到出貨過程

個案編號		測試案例編號：6.1.1				
個案名稱		下單到出貨過程				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試從顧客端下單到管理者檢查過程是否有誤				
測試個案		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
6.1.1-1 會員： 產品加入購物車	step1	會員瀏覽”商品目錄”	無	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	對欲購買物品選購買數量	下拉選單選數量	顯示選擇數量	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step3	點選”放入購物車”	更新購物車內容	顯示”新增購物成功”，並於購物車內多該筆資料	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-2 會員： 新增訂單	step1	會員瀏覽”購物車”按”確認訂單”	無	顯示”新增訂單”頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	填寫收件人姓名、電話、地址並選擇收貨時間	輸入姓名、電話、地址、時間	顯示新增訂單成功頁面，且購物車已被清空	<input type="checkbox"/> 通過 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗	新增訂單成功後，購物車沒有被清空
6.1.1-3 會員： 輸入付款帳號	step1	會員點”訂單查詢”	無	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	點選”訂單明細”	點選該筆訂單明細	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step3	填寫帳號後五碼	輸入帳號後五碼	顯示更新資料頁面，顯示出貨追蹤碼	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-4 管理者： 確認付款	step1	管理者於管理訂單專區中點選”確認付款”	無	顯示確認付款頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	找到該筆訂單點選”確認付款”	無	修改訂單狀態成”已匯款，訂單處理中”	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-5 管理者： 輸入出貨追蹤碼	step1	對已確認付款之訂單輸入出貨追蹤碼	輸入出貨追蹤碼	顯示修改後的出貨追蹤碼	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	



Result

1. 會員瀏覽”商品目錄” [通過]



2. 對欲購買物品選購數量 [通過]



3. 點選”放入購物車” [通過]



Result

1. 會員瀏覽”購物車”按”確認訂單”，顯示”新增訂單”頁面[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單

【輸入收件人資訊】

收件人姓名:  收件人電話:

收件人地址:  收件人可收件時間: 09:00~12:00 ▼

[送出訂單](#) 購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

本站採用匯款方式, 謝謝!

2. 填寫收件人姓名、電話、地址並選擇收貨時間[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單

【輸入收件人資訊】

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00 ▼

[送出訂單](#) 購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

顯示新增訂單成功頁面[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單成功

訂單編號: 121 訂單狀態: 未付款

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00

訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

且購物車已被清空[失敗](購物車沒有被清空)

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 購物車

購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計	刪除
1	高級單車	\$123	7	\$861	<a href="#">刪除</a>

本訂單合計金額為: \$861元

[確認訂單](#)



Result

1. 會員點” 訂單查詢” [通過]

5666 訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob 登出

### 訂單總覽

bob 共有 7 筆訂單記錄

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間
查詢 未付款訂單	121	2014-01-19 02:27:40	\$861		未付款		Anson	0988989888	桃園縣中壢市中大路300號	09:00~12:00
查詢 確認匯款中訂單	120	2014-01-19 01:42:17	\$738		未付款		FFF	FFF	FFF	09:00~12:00
查詢 處理中訂單	107	2014-01-05 18:08:04	\$984	09876	已出貨	ujd97777	Anson	0988877766	taipei	09:00~12:00
	106	2014-01-05 12:40:16	\$984		未付款					全天
	104	2014-01-05 11:47:17	\$984		未付款		Anson	99997766	ilan city home	09:00~12:00
查詢 已出貨訂單	103	2014-01-05 11:43:22	\$984	1234	已匯款, 訂單處理中		55	66	2233	09:00~12:00
修改 未付款訂單	102	2014-01-05 11:34:13	\$984	55555	已出貨	5566999	Bob	0933455444	ilan some where	09:00~12:00

2. 點選” 訂單明細” [通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 訂單明細

訂單編號: 121 訂單狀態: 未付款

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00

匯款帳號: 尚未輸入 出貨追蹤碼: 尚未輸入

輸入匯款帳號末五碼:  輸入 訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

3. 填寫帳號後五碼[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 訂單明細

訂單編號: 121 訂單狀態: 未付款

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00

匯款帳號: 尚未輸入 出貨追蹤碼: 尚未輸入

輸入匯款帳號末五碼: 55555 輸入 訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

測試案例編號 6.1.1-4 管理者:確認付款

Result

1. 管理者於管理訂單專區中點選” 確認付款” [通過]



2. 找到該筆訂單點選” 確認付款” [通過]



測試案例編號 6.1.1-5 管理者:輸入出貨追蹤碼

Result

1. 對已確認付款之訂單輸入出貨追蹤碼[通過]



● 分析錯誤

新增訂單後，沒有清空該會員的購物車資料表中的資料。

● 如何更改錯誤

新增訂單後，要有一段 SQL 清空該會員的購物車資料表中的資料。