



登入頁面輸入存在於SQL的member表單中的帳號(username)、密碼(password)  
若輸入錯誤便計數錯誤次數  
錯誤達3次便會強制跳轉至登入失敗頁面、引導註冊





被引導至此有兩個選擇，[返回](#)可以回到剛剛的登入頁面重新再進行登入或是使用[註冊](#)按鈕進行註冊

在註冊頁面內打上成為會員必要的所有資料

會員交易碼、帳號、密碼可接受英數混打，長度必須為8碼

手機限定10碼數字、電話為8碼數字

名字與地址不限制文字格式與長度，但必須至少給定一個“空白鍵”，否則判定未填項目，註冊失敗

在登入頁面右下角有「一般訪客」可以提供未註冊的使用者進入購物

但是購物後只能進行列印此次交易的資料；將「加入此筆訂單」、「訂單編輯」功能鎖死，不讓非會員者進行操作

非會員：

The screenshot shows a shopping cart interface with a wooden background. On the left, a list of items is displayed with their prices and quantity input fields (all set to 0):

三角板	5元	0
便利貼	143元	0
圓規	22元	0
橡皮擦	8元	0
鋼筆	500元	0
自動筆	30元	0
直尺	8元	0
鉛筆	6元	0
立可白	29元	0
筆記本	30元	0

On the right side of the cart, there is a '付款' (Payment) section with a total amount of 0 and a '完成交易' (Complete Transaction) button. Below this is a large empty box for a message or receipt. To the right of this box are buttons for '列印' (Print), '清空' (Clear), and '離開' (Leave). At the bottom right, there is a '還不是會員嗎?' (Not a member yet?) link. In the top right corner, the date and time are shown: 2023年02月17日 午後 09點55分51秒.

同時也在此頁面提供再次返回註冊頁面的功能(還不是會員嗎?)

會員：

The screenshot shows the same shopping cart interface as the non-member version, but with additional features for members. The list of items and their prices are the same. In the '付款' (Payment) section, the total amount is 0, and there is a '完成交易' (Complete Transaction) button. Below this is a large empty box for a message or receipt. To the right of this box are buttons for '列印' (Print), '加入此筆訂單' (Add to this order), '訂單編輯' (Edit order), '清空' (Clear), and '離開' (Leave). At the bottom right, there is a '忘記會員交易碼?' (Forgot member transaction code?) link. In the top right corner, the date and time are shown: 2023年02月17日 上午 10點25分55秒.

若是以會員登入則提供「加入此筆訂單」、「訂單編輯」，並附有「忘記會員交易碼」時的按鈕供查詢

而購物流程為：

一、先選好購物項目數量，並點擊“結算”

會先將此次購買的商品總額在下方顯示出來，如果是以會員登入此頁面進行購物，則可以在結算時輸入會員交易碼，進行85折折扣



二、看見結帳總額後可在右側面板輸入付款金額，點擊**完成交易**後將在下方顯示找零項目

---

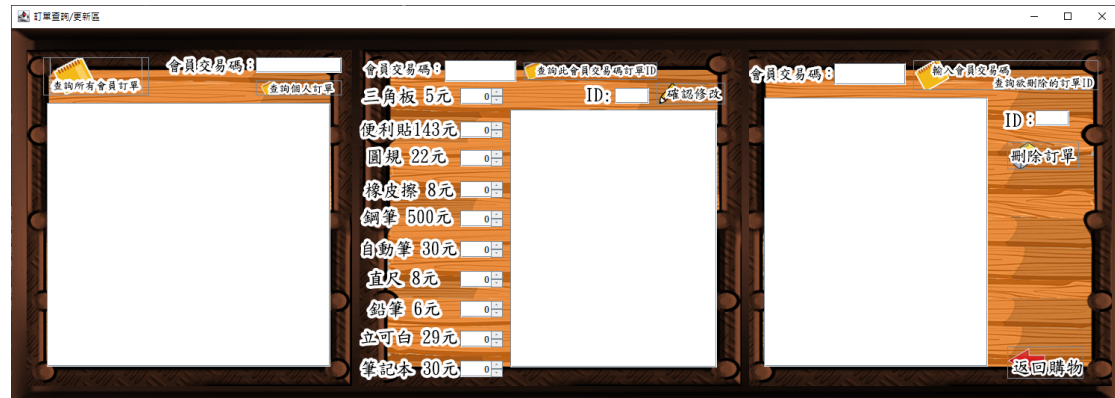
列印:可列印出上方購買條目、商品總價格

清空:將此頁面的商品購買數量、結算總額、會員交易碼、付款、及右側上下顯示面

---

**加入此筆訂單 按鈕(將購買商品加入訂單, 僅會員可進行此操作):**

內含



左側區塊:

**查詢:**

查詢所有會員訂單:

顯示所有會員有購物的條目(若是存在此會員、但是尚未有購物行為, 便不再此表單內顯示)

查詢個人訂單:

輸入會員交易碼, 查詢擁有該會員交易碼的會員的訂單, 如果該會員尚未購買商品, 則跳出"欲查詢個人訂單, 請輸入正確會員交易碼"訊息

如果是輸入不存在的會員交易碼也是如此

---

中間區塊:

**更新:**

查詢此會員交易碼訂單ID:

這裡提供輸入個人會員交易碼的時候, 顯示這個會員的購買清單(含ID)

並且利用所見到的ID去進行商品的購買數量更新

由左側數量調整後, 輸入訂單的ID, 點擊「確認修改」更新完畢

P.S.這裡輸入查詢到ID後, 僅對"此會員交易碼"內所擁有的ID進行更新會有效果。

如果輸入的ID是並非此會員交易碼的ID、並且即使是存在於其他會員交易碼內的ID也不會有效果

例如:

會員交易碼:  查詢此會員交易碼訂單ID

三角板 5元  ID: 26 確認修改

便利貼 143元

圓規 22元

橡皮擦 8元

鋼筆 500元

自動筆 30元

直尺 8元

鉛筆 6元

立可白 29元

筆記本 30元

ID : 28	會員交易碼 : new12345	鉛
ID : 29	會員交易碼 : new12345	鉛
ID : 30	會員交易碼 : new12345	鉛

訊息

搜索中...

確定

會員交易碼為new12345, 查詢到有3筆屬於這個交易碼的訂單的ID  
如果在要更新的ID填入26, 26是別的會員交易碼的訂單的ID, 即便訂單存在, 也不會在查詢A交易碼的時候改動B交易碼的訂單

	id	membercode	pen	automaticpen	fountainpen	ruler	triangleboard	compasses	notebook	eraser	liquidpaper	stickynote
▶	26	test0123	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	28	new12345	7	0	0	9	0	0	2	0	0	0
	29	new12345	7	0	0	2	0	4	2	0	0	5
	30	new12345	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

唯有正確填入該會員交易碼所屬的ID才會正常更新

右側區塊:

## 刪除

「輸入會員交易碼, 查詢欲刪除的訂單ID」

輸入會員交易碼, 透過查詢到訂單的ID, 再去做輸入ID、刪除訂單的動作

與更新區塊相同, 如果在刪除訂單按鈕所填入的ID內輸入的與當前查詢到的會員交易碼的ID不同, 即使是存在於其他會員交易碼所屬的訂單ID也不會被刪除到只會一直顯示"搜索中..."