

練習 12 資料庫作業 3

- 試以 PHP + Access 方式寫出符合下列規定之客戶基本資料管理系統。(註: 本作業為加分題可以不繳，繳者最多加學期成績 6 分)

(1) 圖 1 為客戶基本資料管理系統主畫面。圖中具有以下 4 項功能：

- 1) 查詢：按「查詢」鈕後出現圖 2，圖 2-1 及圖 2-2 分別是查詢成功與失敗的畫面。
- 2) 新增：按「新增」鈕後出現圖 3，圖 3-1 及圖 3-2 分別是新增成功與失敗的畫面。
- 3) 修改：按「修改」鈕後出現圖 4，首先需查詢欲修改之客戶資料，圖 4-1 及圖 4-2 分別是資料存在與不存在的畫面。圖 4-1 可以修改資料，圖 4-3 及圖 4-4 分別是修改成功與失敗的畫面。
- 4) 刪除：按「刪除」鈕後出現圖 5，首先需查詢欲刪除之客戶資料，圖 5-1 及圖 5-2 分別是資料存在與不存在的畫面。圖 5-1 可以確認資料是否真的刪除，真的刪除時圖 5-3 及圖 5-4 分別是刪除成功與失敗的畫面，不刪除時出現圖 5-5 資料沒有刪除的畫面。

(2) 所設計之畫面需和圖 1~圖 5 相似，圖中測試資料為範例資料與資料庫實際資料可能有所不同，執行畫面顯示的資料以資料庫實際資料為準。

(3) 客戶基本資料需儲存在資料庫中，[Access 下載資料庫](#)。

資料庫名稱：customer

資料表名稱：basic

欄位名稱： cust_no(長整數), name(文字), id(文字),
address(文字), tel_no(文字),

- 上傳將執行畫面及程式碼壓縮成.zip 的壓縮檔上傳。

註: 畫面資料為測試資料之範例，實際資料以資料庫資料為準。

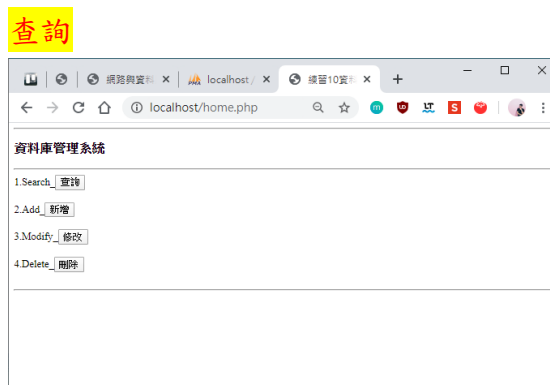


圖 1 客戶基本資料管理系統主畫面

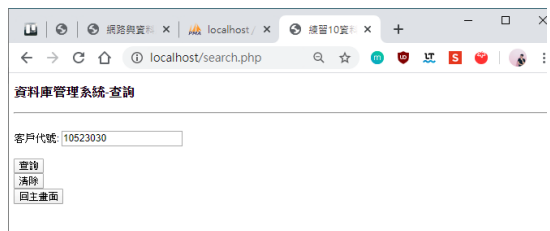


圖 2 查詢畫面

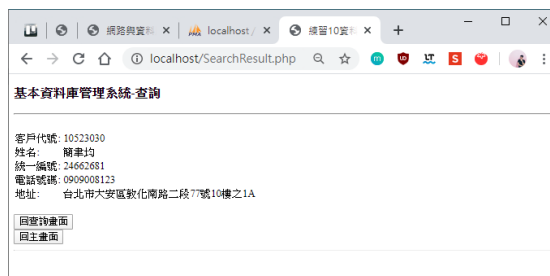


圖 2-1 查詢成功畫面

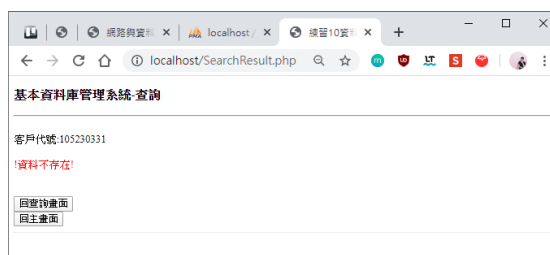


圖 2-2 查詢失敗畫面

新增

資料庫管理系統 新增

客戶代號:	10523033
客戶姓名:	曾重均
統一編號:	24662681
電話號碼:	0909008123
客戶地址:	新北市大安區敦化南路二段

[新增](#) [清除](#) [回主畫面](#)

圖 3 新增畫面

資料庫管理系統 新增

資料新增成功!

[回新增畫面](#) [回主畫面](#)

圖 3-1 新增成功畫面

資料庫管理系統 新增

資料新增失敗!

[回新增畫面](#) [回主畫面](#)

圖 3-2 新增失敗畫面

修改

資料庫管理系統 修改

客戶代號:	<input type="text"/>
-------	----------------------

[查找](#) [清除](#) [回主畫面](#)

圖 4 修改主畫面

基本資料庫管理系統 修改

客戶代號:	10523030
姓名:	曾重均
統一編號:	24662681
電話號碼:	0909008123
地址:	台北市大安區敦化南路二段

[修改](#) [回修改畫面](#) [回主畫面](#)

圖 4-1 修改資料存在畫面

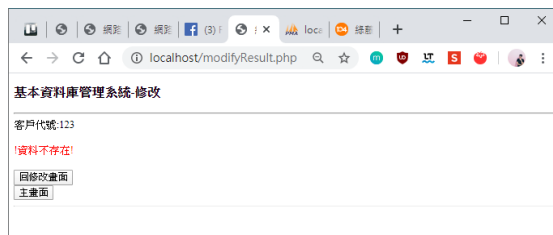


圖 4-2 修改資料不存在畫面

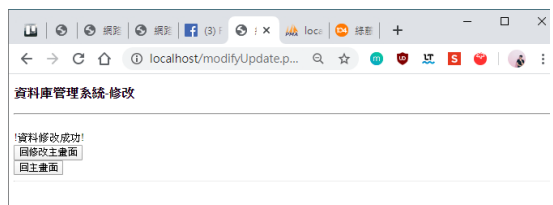


圖 4-3 修改成功畫面

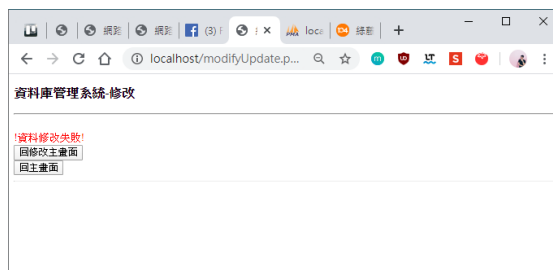


圖 4-4 修改失敗畫面

刪除

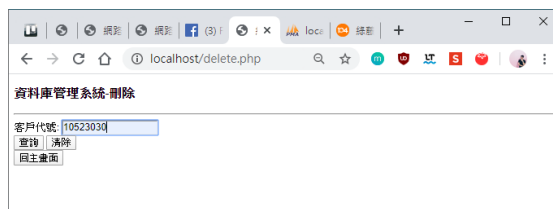


圖 5 刪除主畫面



圖 5-1 刪除資料存在(確認)畫面

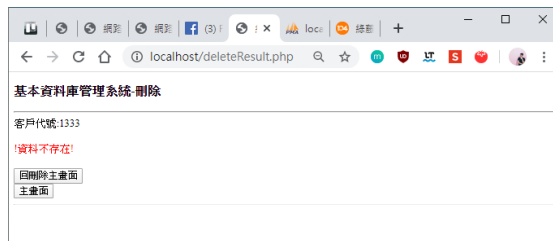


圖 5-2 刪除資料不存在畫面

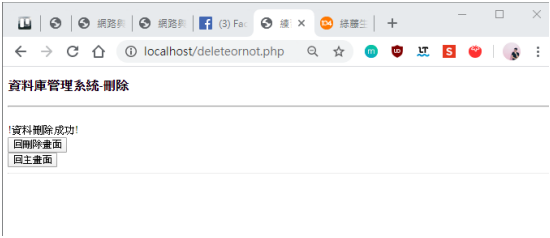


圖 5-3 刪除成功畫面

資料庫管理系統-刪除

！資料刪除失敗！

回刪除畫面 回主畫面

圖 5-4 刪除失敗畫面(不可能刪除失敗啊)

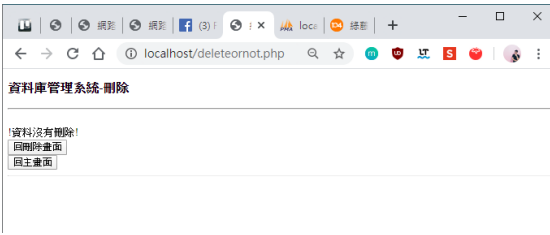


圖 5-5 資料沒有刪除