**113-上 資料庫程式設計期末專題說明**

1. 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。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 作業系統 的圖片

自動產生的描述

圖1未登入時主頁結果

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 標誌 的圖片

自動產生的描述

圖2使用者登入成功時主頁結果

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

圖3管理者登入成功時主頁結果

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 字型 的圖片

自動產生的描述

圖4登入頁面

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 軟體 的圖片

自動產生的描述

圖5使用者註冊頁面

(2) 客戶管理模組

功能：

* 客戶瀏覽與搜尋，如圖6。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 字型 的圖片

自動產生的描述

圖6客戶管理頁面

(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。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 軟體 的圖片

自動產生的描述

圖7產品管理頁面

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 軟體 的圖片

自動產生的描述

圖8產品詳細資訊頁面

(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。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 軟體 的圖片

自動產生的描述

圖9訂單管理頁面

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片

自動產生的描述

圖10訂單詳細資料頁面

(5) 報表模組

功能：

* 一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

  自動產生的描述生成銷售報表，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

(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一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

自動產生的描述

1. 繳交項目：2025/12/31 00:00 AM
2. 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。
3. 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。
4. 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。