# 購物和管理系統 Java 11 + MySQL + MVC 架構實作

# 專案背景

- □傳統零售系統缺乏數位化管理
- □需要整合會員/商品/訂單的系統
- □提升管理效率,方便查詢與操作



# 系統功能

□會員功能:登入、註冊、修改資料、購物

□商品管理:新增、修改、刪除商品

□訂單管理:查詢、修改與刪除

□會員管理:員工帳號登入、權限管理

□匯出功能:訂單與會員資料匯出 Excel等

# 架構設計 (MVC)

□Model: 封裝資料 (Member, Product, Porder...)

□DAO:資料庫操作 (ProductDao, MemberDao ...)

□Service: 邏輯處理 (ProductService, MemberService ...)

□Controller: JFrame UI (登入、首頁、管理頁面)

□Util: 工具(Method)

# 技術細節

□語言: Java 11

□介面:JFrame

□資料庫:MySQL

■模式:MVC 三層架構, DAO/Service 分離

□開發工具: Eclipse IDE

# 系統操作

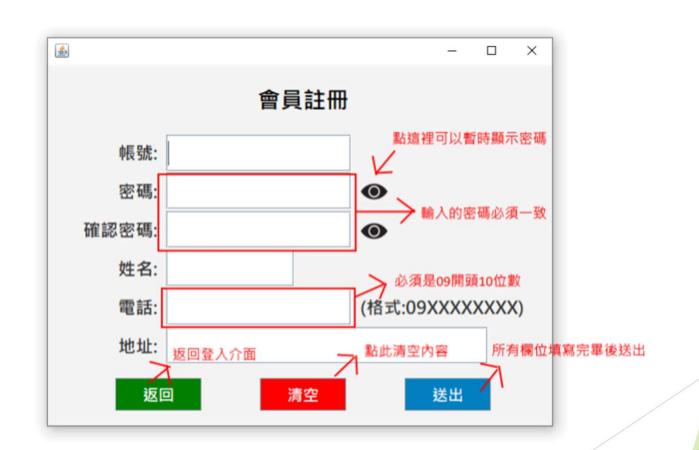
- ✓ 使用方法
- ✓ 圖文教學



# 登入介面



### 註冊介面



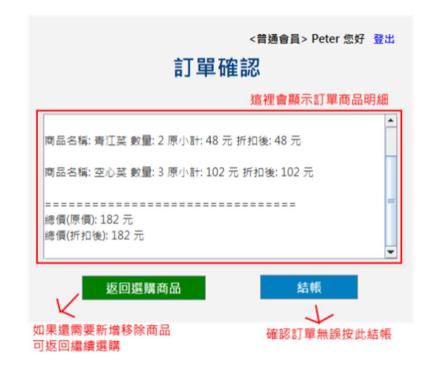
### 會員首頁(功能選單)



### 購物介面 >>> STEP1



### 購物介面 >>> STEP2





# 購物介面

### >>> STEP3





### 會員訂單介面

>>> VIEW



### 會員訂單介面 >>> EDIT



# 會員帳號介面

>>> VIEW





# 會員帳號介面





### 管理後台首頁(功能選單)



### 後台商品管理介面



### 後台訂單管理介面



### 後台會員管理介面



# END

