

簡易電子商務

會員管理系統(會員登入流程)

1. M(Model)

甲、 Database

i. Schema:company

ii. Table:member

1. Id:pk,nn,ai
2. username:varchar
3. password:varchar
4. name:varchar
5. address:varchar
6. phone:varchar
7. mobile:varchar

2. M(Model):javaWEB->SRC:Model,Dao,Controller

甲、 Model

i. Member

甲、Field:與 member table 欄位一致

乙、Constructor:至少要有一個無引數

丙、Set/get:封裝原則

丁、其他 mthod

乙、 Dao:撰寫所需的功能方法

i. implDao 介面:CRUD 抽象方法

甲、連線功能物件

乙、新增物件

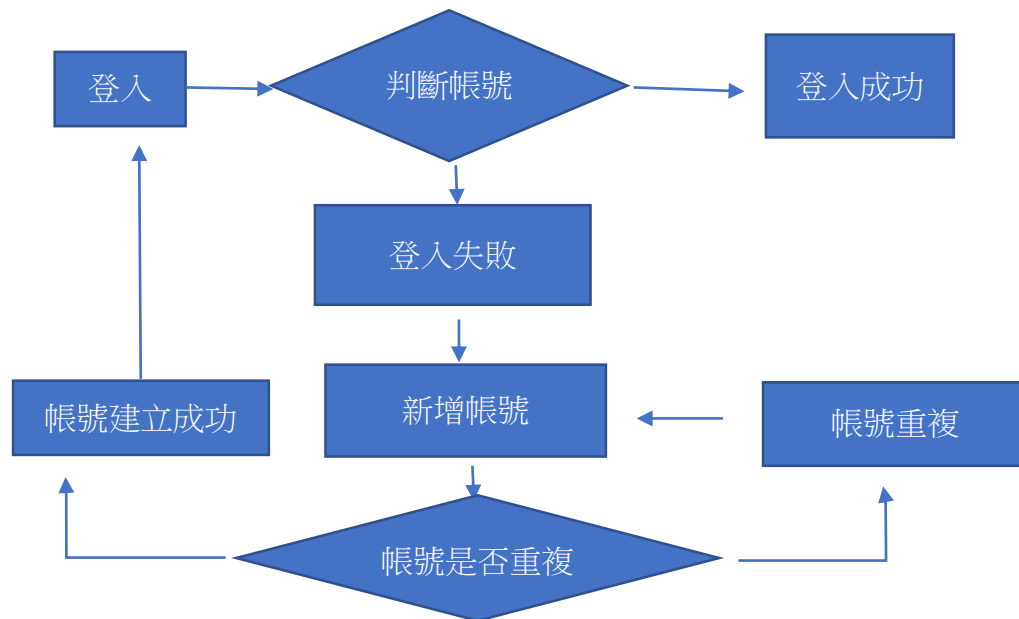
丙、查詢物件

丁、修改物件

戊、刪除物件

ii. memberDao(main) 實作 implDao 的子類別

3. 登入流程



4. V(view)

- i. Index.jsp:登入首頁
- ii. loginSuccess.jsp
- iii. loginError.jsp
- iv. addMember.jsp
- v. addMemberError.jsp
- vi. addMemberSuccess.jsp

5. C(Controller):servlet:SRC->Controller

- i. LoginController.java
- ii. addMemberController.java

訂單系統

1. 條件:

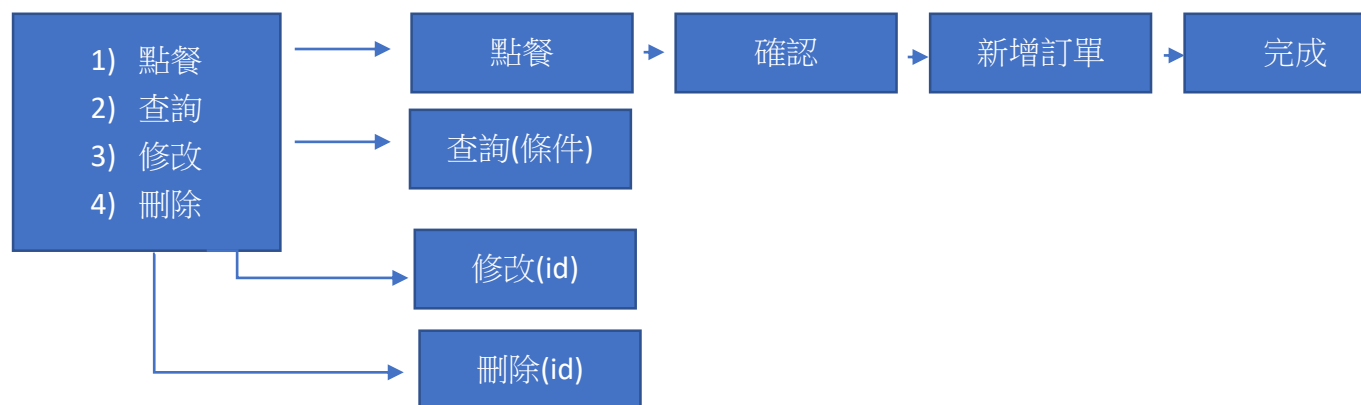
甲、 餐點資料

- i. A(120 元)
- ii. B(135 元)
- iii. C(150 元)

乙、 需求

- i. 點餐介面
 - 1. 桌號
 - 2. 餐點選項(數量選取)
- ii. 列印出單報表

2. 操作流程



3. Model(M)

甲、 database->table->Porder

乙、 column

- i. ID:PK , NN , AI
- ii. Desk:varchar(45)
- iii. A:INT
- iv. B:INT
- v. C:INT
- vi. Sum:INT

丙、 Class:

- i. Model:Porder
- ii. Dao:
 - 1. implDao
 - 2. porderDao
 - 3. Controller:

4. View(V)

甲、首頁:Index.jsp

乙、新增:

- i. 點餐:addOrder.jsp
- ii. 確認:confirm.jsp
- iii. 完成:finish.jsp

丙、結果頁(報表):finish.jsp

5. Controller(C)

甲、新增訂單:addOrderController.java