

# 傳統餐廳點餐系統

---

0066A035 沈昱宏

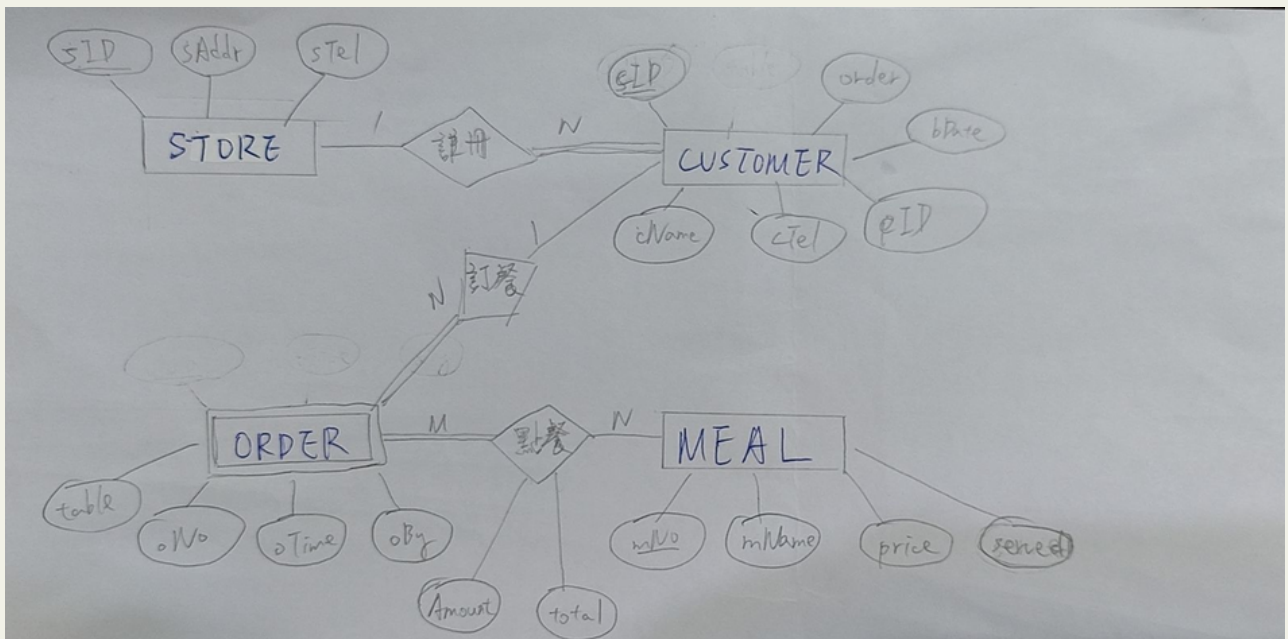
00657119 林京翰

00957210 林暉傑

# 一、系統介紹

提供給餐廳訂餐的資料庫系統，能夠紀錄註冊的顧客資料; 每一份餐點名字、價格、目前是否供應，並依照顧客所在桌號、系統建立訂單來記錄交易狀況。

## 二、E-R Diagram



### 三、資料需求

類似於會員制，紀錄顧客資料可以利於聯絡，優惠等。  
顧客可以透過系統訂餐，並產生訂單，訂單紀錄顧客所在桌號、訂餐時間、被誰下訂、餐點數量、總金額。  
線上訂餐可以省去人事成本以及方便顧客能隨時呼叫服務。

#### 所需實體

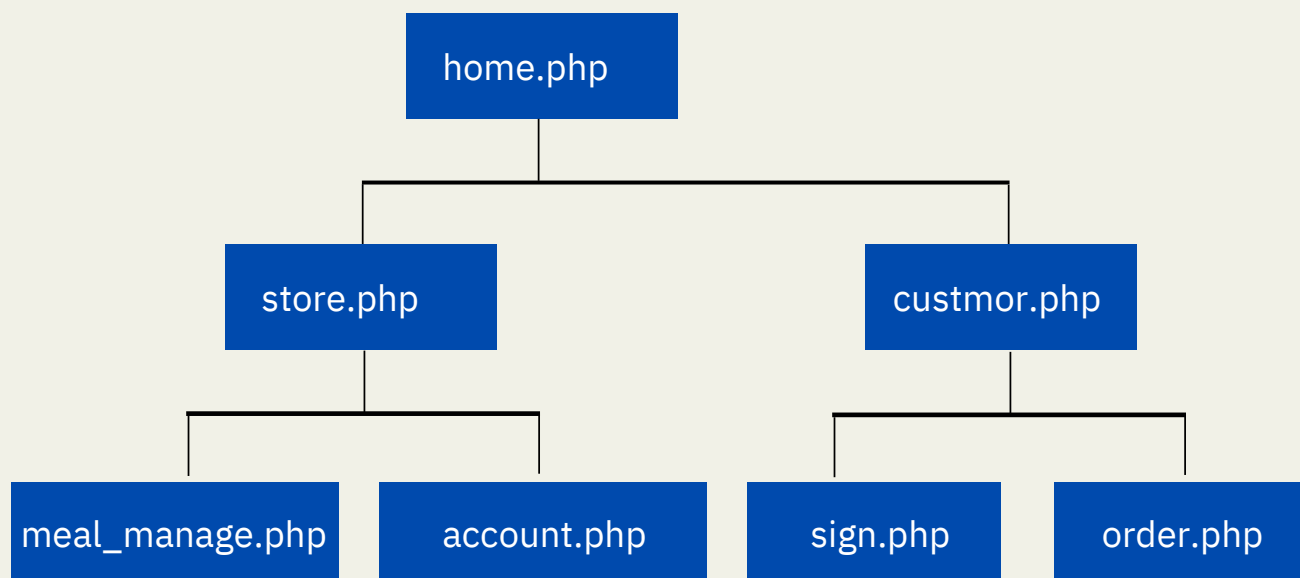
**店家(Store)** -- 店家有店家ID(sID)、店家地址(sAddr)、店家電話(sTel)，其中sID為唯一。

**顧客(Customer)** -- 顧客ID(cID)、身份證字號(pID)、顧客姓名(cName)、顧客生日(cBirthday)、顧客電話(cTel)，其中sID、pID為唯一。

**訂單(Order)** -- 訂單編號(oNo)、下訂時間(oTime)、下訂桌號(table)、下訂顧客(cID)，其中oNo為唯一，參考到顧客實體(cID)。

**餐點(Meal)** -- 餐點編號(mID)、餐點名稱(mName)、價格(price)、是否供應(serve)，其中mID為唯一。

## 四、網站架構



# 五、網站設計(暫定)

## 1.home page

WELCOME TO FLOWER  
RESTAURENT



## 2.menu

### ITEM

### PRICE

FourSeasons intestines

\$60.00

Comprehensive boiled

\$65.00

Seafood Tofu Casserole

\$80.00

FourSeasons intestines:

Comprehensive boiled:

Seafood Tofu Casserole:

## 六、工作分配(暫定)

0066A035 沈昱宏:

前端 報告撰寫 資料庫設計

00657119 林京翰

前端 報告撰寫 資料庫設計

00957210 林暉傑

前端 報告撰寫 資料庫設計