**四、處理規格描述**

**/////1.1 Start**

**///1.1.1新增會員資料**

Begin (會員)

使用者打開註冊頁面

使用者輸入其基本資料

系統讀取使用者的資料，並讀入新的使用者資料

系統根據新使用者輸入的資料，產生新的會員資料

系統更新該筆會員資料

end;

**///1.1.2找回會員密碼**

Begin (會員)

使用者打開登入頁面

使用者點選忘記密碼

系統發送更改密碼網址給該會員

會員輸入新密碼

系統讀取該會員之新密碼，並存入該會員之會員資料

系統更新該筆會員資料

end;

**/////1.2 Start**

**///1.2.1新增會員資料**

Begin (會員)

使用者打開註冊頁面

使用者輸入其基本資料

系統讀取使用者的資料，並讀入新的使用者資料

系統根據新使用者輸入的資料，產生新的會員資料

系統更新該筆會員資料

end;

**///1.2.2查詢/修改/停權會員資料**

Begin(會員)

會員進入系統

會員開啟會員中心

系統讀取該會員之資料

if(會員開啟會員資料修改頁面):

會員修改欲修改之資料

會員將修改後之資料儲存回系統

系統更新該筆會員資料

else if(會員點選停權):

會員點選停權個人帳號

停權個人帳號之資料儲存回系統

系統更新該筆會員資料

else :

會員退出會員中心

end;

**///1.2.3停權會員資料**

Begin(店家)

店家進入會員管理系統

店家查詢欲停權之會員

if(無該會員資料):

系統顯示(“無此會員資料”)

else:

店家選擇欲停權之會員

系統讀取該會員資料

店家選擇停權此會員個人帳號

停權會員帳號之資料儲存回系統

系統更新該筆會員資料

end;

**///1.3 Start**

**///1.3.1新增設計師**

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇設計師資訊

店家選擇新增設計師

店家輸入設計師資料

系統讀取設計師的資料，並讀入新設計師資料

系統根據管理者輸入的資料，產生新的設計師資料

系統更新該筆設計師資料

end;

**///1.3.2上傳設計師作品集**

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇設計師資訊

店家選擇新增作品集

店家上傳設計師作品

系統讀取設計師上傳之作品集，並讀入新作品集資料

系統根據設計師上傳之作品集，產生新的設計師作品集資訊

系統更新該設計師作品集

end;

**///1.3.3上傳設計師預約時段**

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇設計師資訊

店家選擇設計師

店家選擇新增預約時段

店家上傳可供會員預約之時段

系統讀取設計師上傳之時段，並讀入可預約時段之資料

系統根據設計師上傳之時段，產生新的可預約時段資訊

系統更新該設計師可預約時段

end;

**///1.4 Start**

**///1.4.1查詢會員資料**

Begin(店家)

店家開啟會員管理系統

店家開啟所有會員資料頁面

店家開啟查詢頁面

店家搜尋欲查詢之會員資料

if(有該會員資料):

店家可查詢該會員之資料

店家查詢完畢

店家退出本查詢頁面

else:

系統顯示(“無該會員資料喔”)

end;

**///1.5 Start**

**///1.5.1查詢設計師**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇設計師資訊

會員選擇欲查看之設計師資訊

系統回傳該設計師資訊

會員查詢完畢

會員退出本查詢頁面

end;

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇設計師資訊

店家查詢設計師

if(有該設計師之資訊):

店家選擇欲查看之設計師資訊

系統回傳該設計師資訊

店家查詢完畢

店家退出本查詢頁面

else:

系統顯示(“無此設計師資訊”)

end;

**///2.1 Start**

**///2.1.1預約美髮時段**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇美髮預約

會員選擇預約日期

會員選擇美髮項目

會員選擇設計師

會員選擇確定預約

系統讀取會員的預約資料，並讀入會員資料內的預約紀錄

系統根據會員選擇的預約日期、項目及設計師，產生新的預約紀錄

系統更新該會員資料之預約紀錄

end;

**///2.2 Start**

**///2.2.1查詢/修改/取消預約**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇會員中心

會員選擇預約紀錄

if(該會員有預約):

系統回傳該會員之預約紀錄

會員查看預約紀錄

會員選擇查詢結束

退出查詢

else if(該會員欲修改預約):

系統回傳該會員之預約紀錄

會員選擇欲修改之預約紀錄

會員選擇欲修改之預約日期/美髮項目/設計師

會員選擇確定更改預約

系統讀取會員的預約資料，並讀入會員資料內的預約紀錄

系統根據會員選擇的預約日期、項目及設計師，產生新的預約紀錄

系統更新該會員資料之預約紀錄

else if(該會員欲取消預約):

系統回傳該會員之預約紀錄

會員選擇欲修改之預約紀錄

會員選擇取消預約

系統讀取會員的預約資料，並讀入會員資料內的預約紀錄

系統根據會員所選擇取消的預約紀錄，產生紀錄

系統更新該會員資料之預約紀錄

else:

系統顯示(“您尚未有預約紀錄喔”)

end;

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇預約資料

系統回傳預約資料

店家選擇查詢結束

退出查詢

end;

**///2.3 Start**

**///2.3.1查詢預約紀錄**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇會員中心

會員選擇預約紀錄

if(該會員有預約紀錄):

系統回傳該會員所有歷史預約紀錄

會員查看預約紀錄

會員選擇查詢結束

退出查詢

else:

系統顯示(“您尚未有預約紀錄喔”)

end;

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇預約紀錄

系統回傳預約紀錄

店家選擇查詢結束

退出查詢

end;

**///3.1 Start**

**///3.1.1新增商品**

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇商品管理

系統回傳商品資訊

店家選擇新增商品

店家上傳該商品之相關資訊(商品名、圖片及商品規格等)

店家選擇庫存數量

店家選擇價錢

店家選擇確定新增商品

系統讀取店家所新增之商品資訊，並讀入商品資料

系統根據店家所新增之商品資訊，產生新的商品資料

系統更新該商品資訊

end;

**///3.1.2修改/刪除商品資訊**

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇商品管理

系統回傳商品資訊

if(店家欲修改商品資訊):

店家選擇欲修改之商品

店家修改該商品之相關資訊(商品名、圖片及商品規格等)

店家修改庫存數量

店家修改價錢

店家選擇確定修改商品資訊

系統讀取店家所修改之商品資訊，並讀入商品資料

系統根據店家所修改之商品資訊，產生新的商品資料

系統更新該商品資訊

else if(店家欲刪除商品):

店家選擇確定刪除商品資訊

系統讀取店家所刪除之商品資訊，並讀入商品資料

系統根據店家所刪除之商品資訊，產生新的商品資料

系統更新商品資訊

end;

**///3.2 Start**

**///3.2.1查看商品**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇商品列表

系統回傳所有商品資訊

會員選擇欲查看之商品

系統回傳該商品之相關資訊(商品名、圖片及商品規格、庫存及價格等)

end;

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇商品列表

系統回傳所有商品資訊

店家選擇欲查看之商品

系統回傳該商品之相關資訊(商品名、圖片及商品規格、庫存及價格等)

end;

**///3.3 Start**

**///3.3.1購買商品**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇商品列表

系統回傳所有商品資訊

會員選擇欲查看之商品

系統回傳該商品之相關資訊(商品名、圖片及商品規格、庫存及價格等)

會員選擇商品數量

會員選擇加入購物車

會員選擇結帳

系統傳回加入購物車之商品及商品數量

會員選擇付款方式

會員選擇配送方式

會員選擇確定結帳

系統讀取會員所加入購物車之商品資訊，並讀入訂單資料

系統根據會員所加入購物車之商品資訊，產生新的訂單資料

系統更新購買紀錄

end;

**///3.4 Start**

**///3.4.1查詢購買紀錄**

Begin(會員)

會員進入系統

會員選擇會員中心

會員選擇購買紀錄

if(該會員有購買紀錄):

系統回傳該會員所有購買紀錄

會員查看購買紀錄

會員選擇查詢結束

退出查詢

else:

系統顯示(“您尚未有購買紀錄喔”)

end;

Begin(店家)

店家進入系統

店家選擇購買紀錄

系統回傳購買紀錄

店家選擇查詢結束

退出查詢

end;