

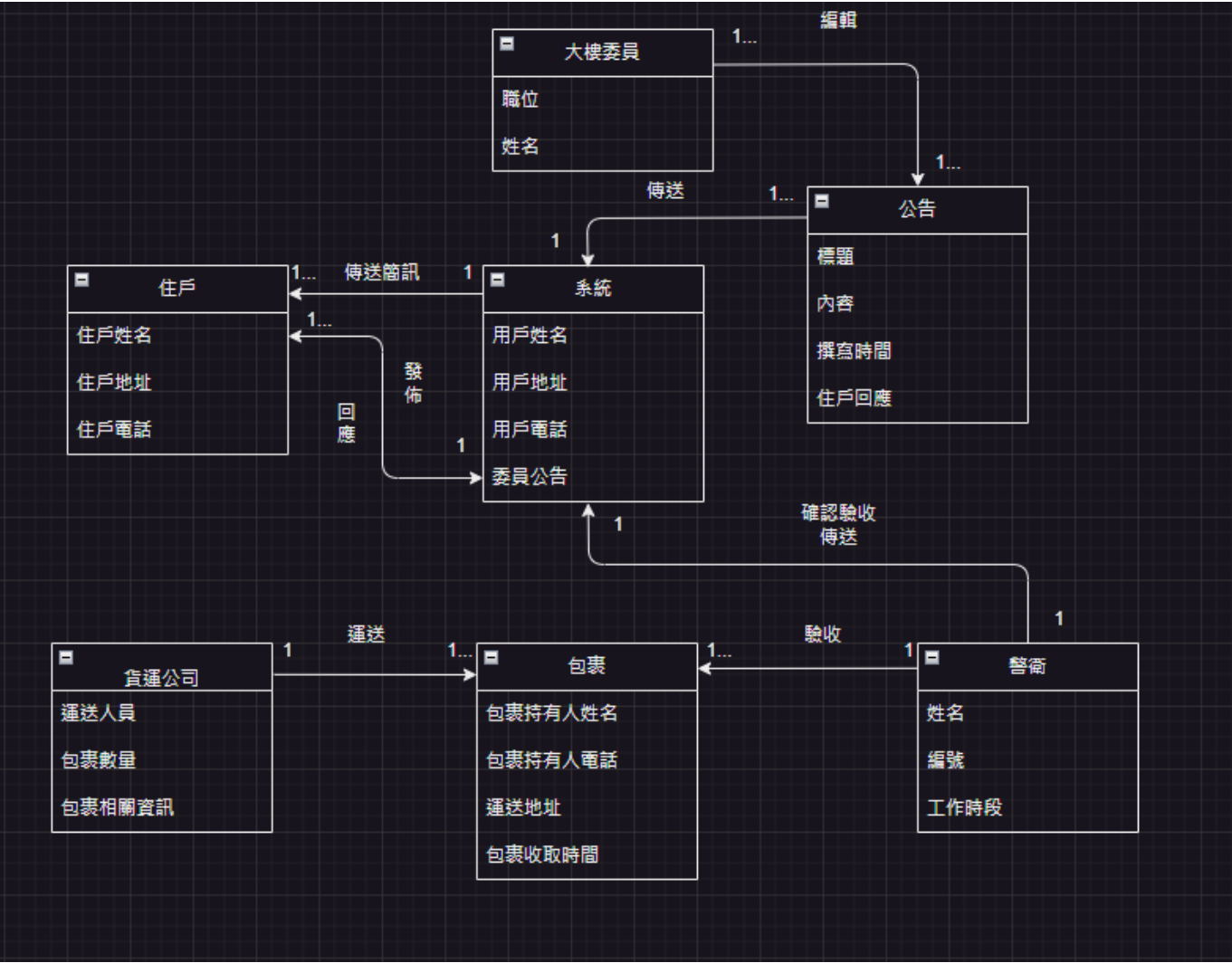
第4次作業-作業-HW4

學號：111111116
姓名：劉泳辰
作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)
最後撰寫文件日期：

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- ☒ 說明內容
- ☒ 個人認為完成作業須具備觀念

1.請畫出初步類別圖



2.承第三次作業，請針對所撰寫的7組使用者案例，畫出5組系統循序圖，並撰寫每個方法的合約

使用案例名稱	包裹簽收作業
使用案例描述	當貨運人員運送包裹至大樓時，該時段值班的警衛必須確認該包裹的住戶是該大樓的住戶並簽收包裹
主要參與者	貨運人員、警衛

使用案例名稱	包裹簽收作業	
利害關係人與目標	貨運人員：將包裹運送至大樓 < br > 警衛：簽收該大樓用戶的包裹	
前置條件	無	
後置條件	將包裹簽收完畢後，將傳送簡訊通知至該包裹的接收者(住戶)	
	參與者	系統
主要成功情節	<div><div>1.貨運人員運送包裹至該大樓，警衛必須確認該包裹是否為該大樓的住戶</div><div>2.點選包裹接收清單</div><div>3.點選"新增接收包裹"按鍵</div><div>4.依照包裹上面的資訊輸入姓名及包裹類別，輸入姓名時可依照住戶清單自動輸入地址及電話</div><div>5.將以輸入完成的包裹點選"確認"新增至"代新增接收包裹清單"</div><div>6.確認包裹上的資訊無誤後，點選"完成"</div></div> <div><div>2-1.啟動主畫面</div><div>2-2.啟動包裹接收清單畫面</div><div>3-1.啟動新增包裹介面</div><div>4-1.接收警衛所填寫的包裹姓名，依住戶清單尋找姓名及其電話和住址</div><div>4-2.接收包裹類別</div><div>5-1.</div></div>	
例外情節		
其他需求		
使用案例名稱	包裹送達簡訊通知作業	
使用案例描述		
主要參與者	警衛、住戶	
利害關係人與目標		
前置條件		
後置條件		
	參與者	系統
主要成功情節		
例外情節		
其他需求		
使用案例名稱	大樓公告系統	
使用案例描述		
主要參與者	大樓委員、住戶	
利害關係人與目標		
前置條件		

使用案例名稱		大樓公告系統	
後置條件			
		參與者	系統
主要成功情節			
例外情節			
其他需求			
使用案例名稱		住戶基本資料作業	
使用案例描述			
主要參與者		大樓委員、住戶、警衛	
利害關係人與目標			
前置條件			
後置條件			
		參與者	系統
主要成功情節			
例外情節			
其他需求			