

第4次作業-作業-HW4

學號：111104105

姓名：陳郁升

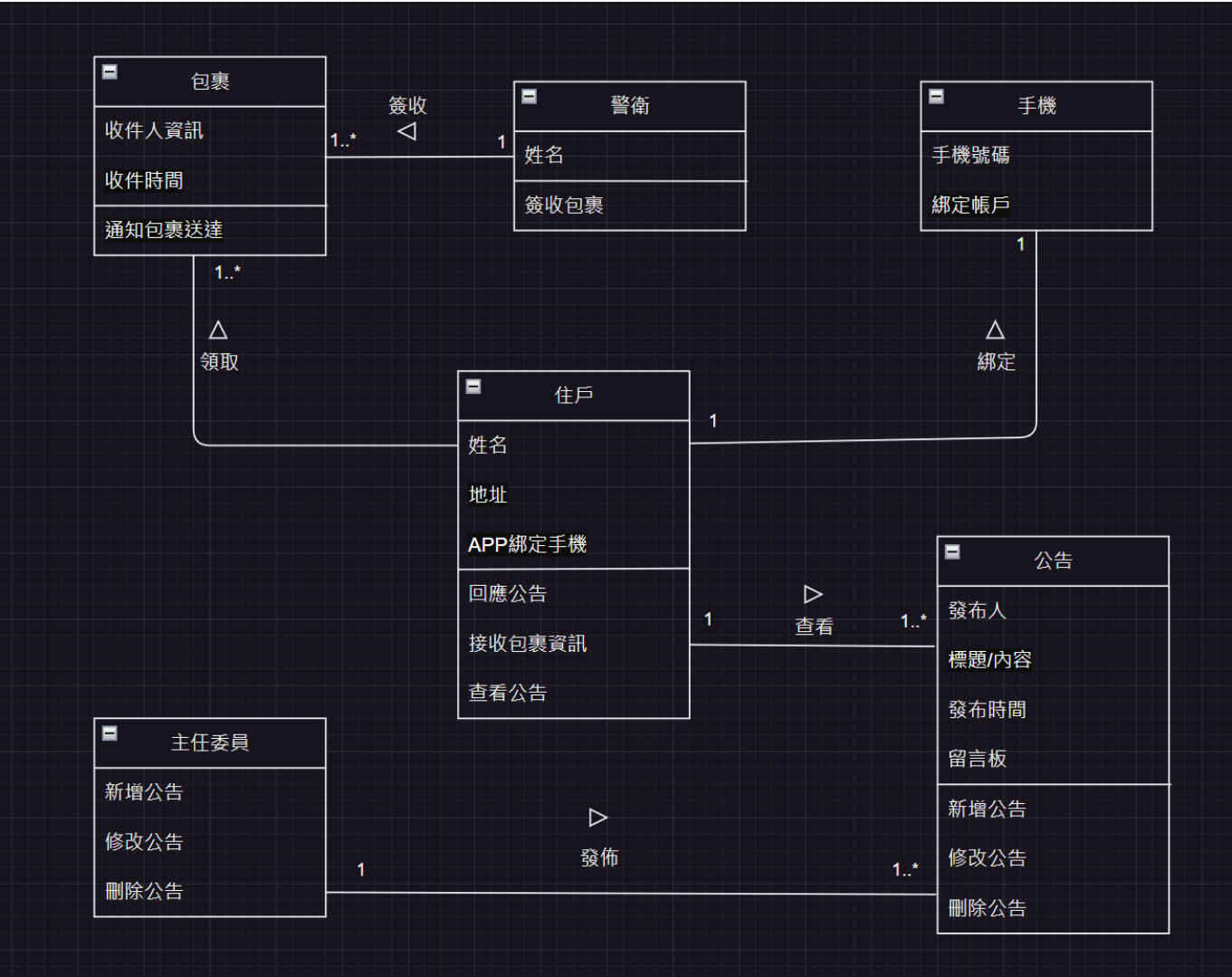
作業撰寫時間：180 (mins, 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2024/06/03

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)

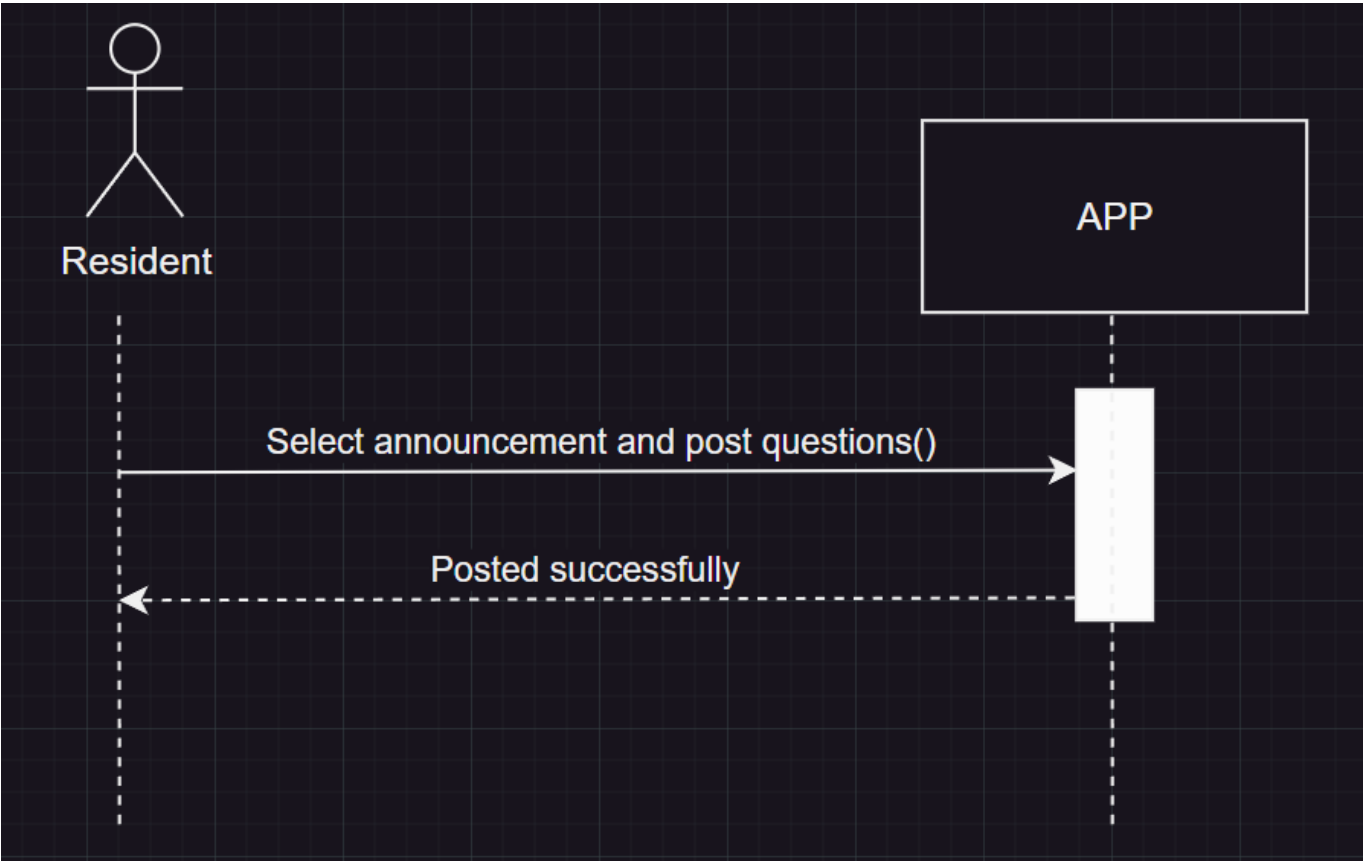
- ☒ 說明內容
- ☒ 個人認為完成作業須具備觀念

a.初步類別圖



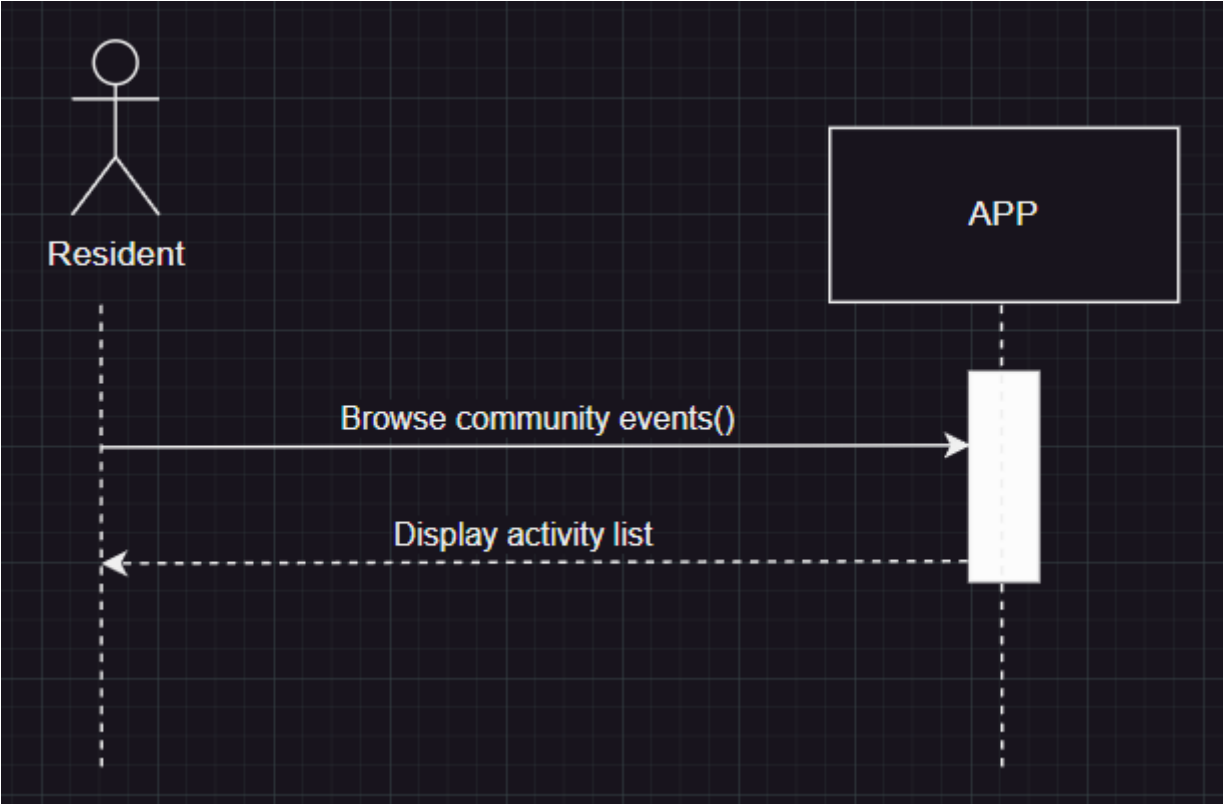
b.系統循序圖

1.



合約1：Select announcement and post questions()
使用案例：在APP中找到相應的公告，發表自己的意見或提問。
前置條件：住戶已登入APP，並選擇回應公告功能。
後置條件：系統確認成功回應並顯示回應內容。

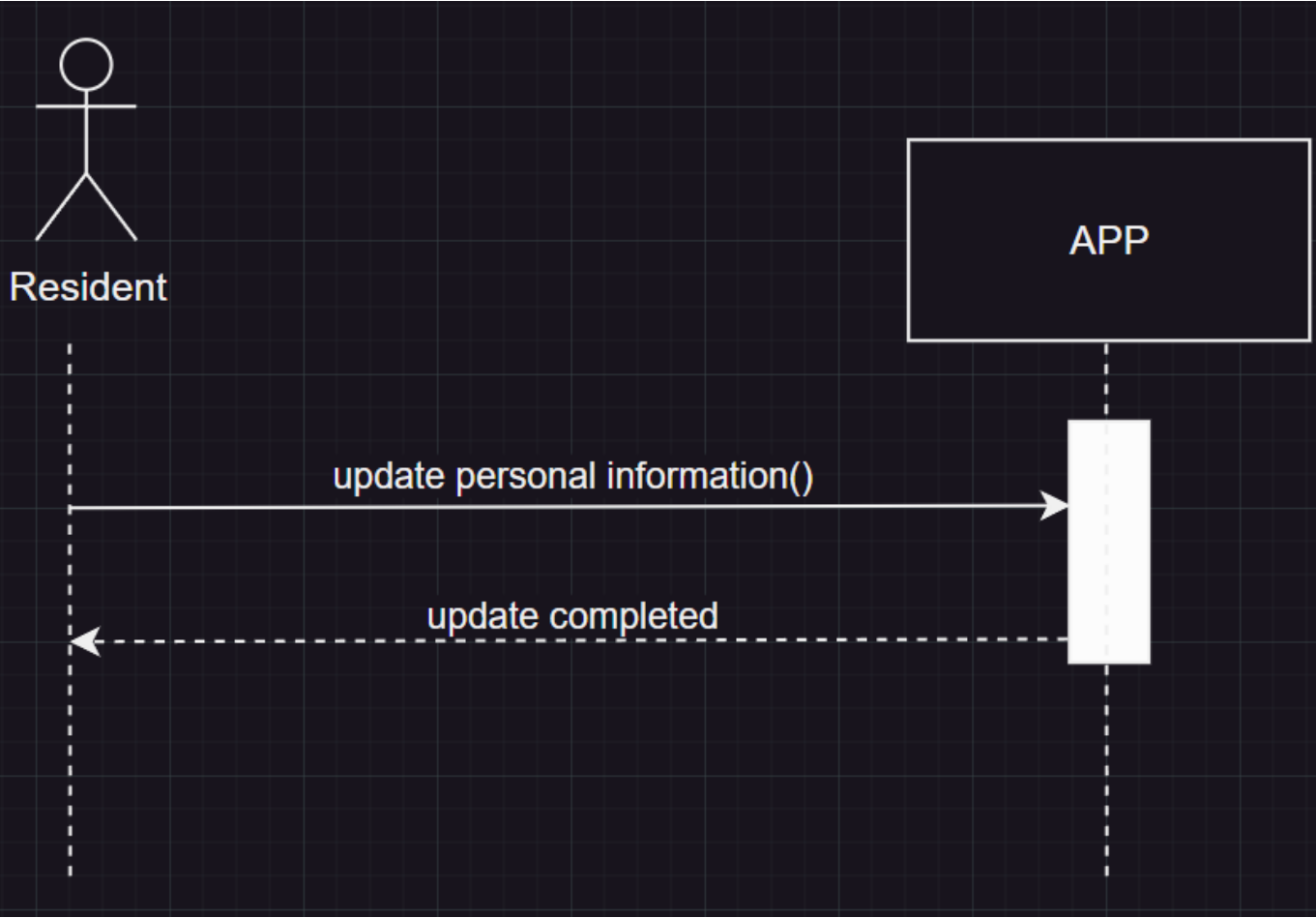
2.



合約2：Browse community events()
使用案例：在APP查看社區活動列表，了解即將舉辦的活動。
前置條件：住戶已登入APP，並選擇活動列表功能。

後置條件：系統確認成功回應並顯示即將舉辦的活動。

3.



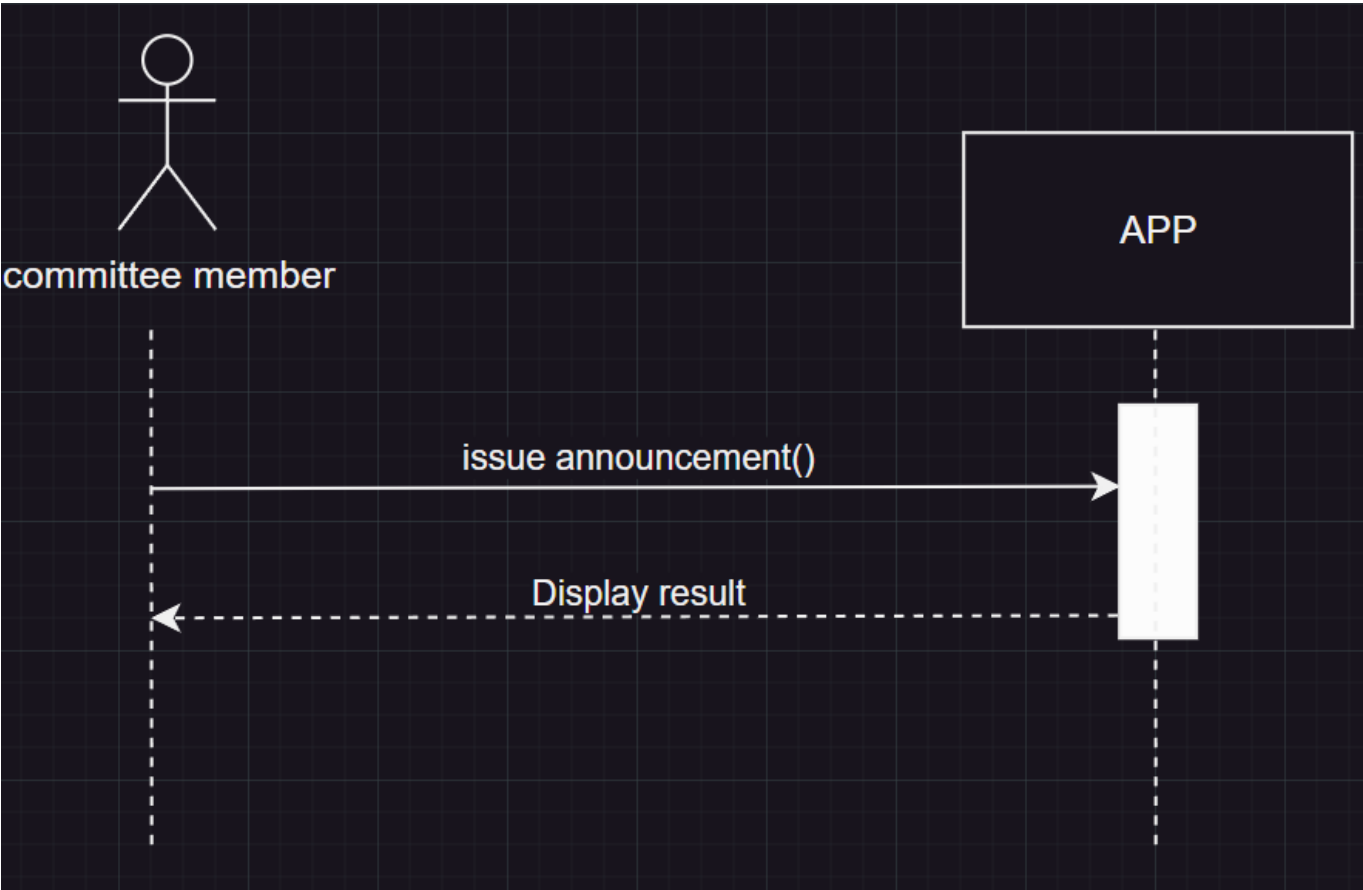
合約3：update personal information()

使用案例：在APP到個人資料頁面，點擊相應的選項更新個人資料。

前置條件：住戶已登入APP，並選擇個人資料功能。

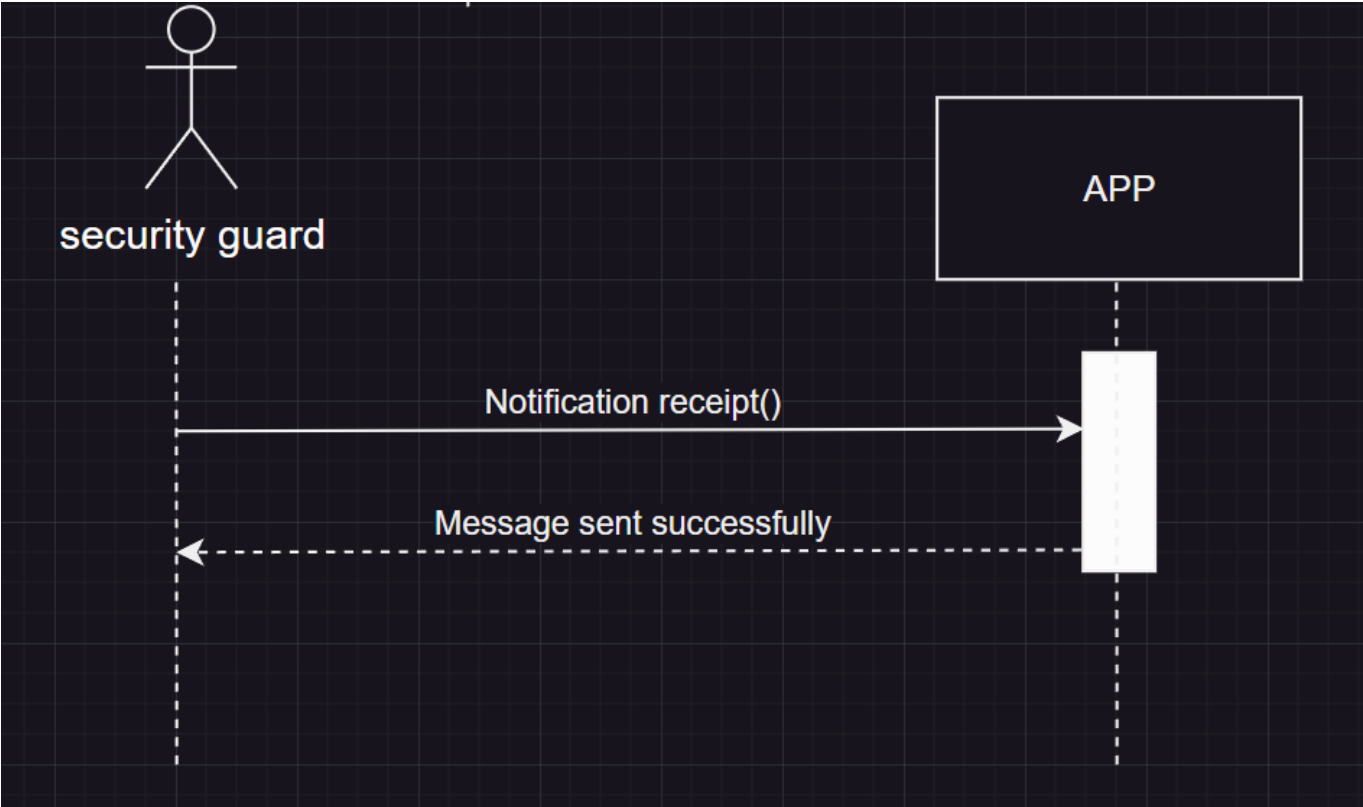
後置條件：資料更新成功並顯示更改結果。

4.



合約4：issue announcement()
使用案例：社區委員使用APP發布社區公告。
前置條件：委員已登入APP，並選擇公告功能，點選建立公告。
後置條件：社區公告已成功發布並顯示出結果。

5.



合約5：Notification receipt()
使用案例：警衛在APP中向收件人發送通知。

前置條件：警衛已登入APP，並選擇簡訊功能。

後置條件：系統確認成功並傳送簡訊給收件人。

個人認為完成作業須具備觀念

初步類別圖和循序圖都是在APP設計裡不可缺少的部份，可以先找出需求的屬性、類別，再用繪製的方式去製作，主要會有困難的地方是需要了解類別圖其中的邏輯。