

期中上機考-期中考-Mid

學號：110111232

姓名：鄭忻恬

考試日期：2023/04/21

本份文件包含以下主題：

- ☑ 答題內容

答題內容

1. 嘆攏貢公司為了能夠便捷社區大樓業務，設計可服務各大樓社區的專有APP。

a. 答案：

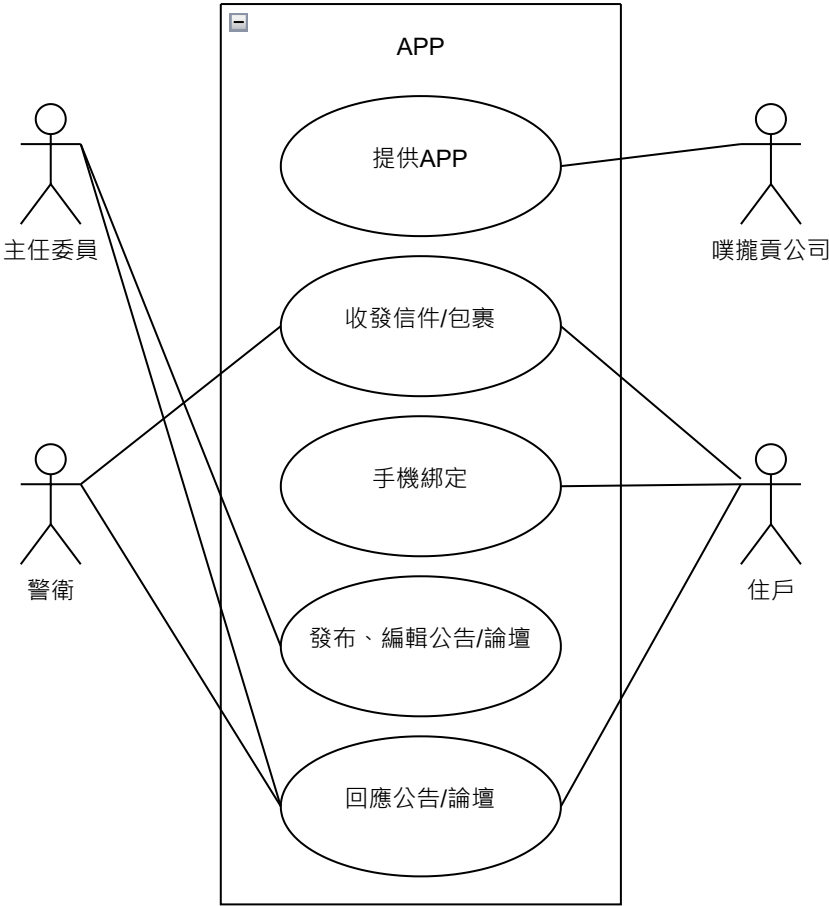
利害人關係表：

利害關係人(參與者)	目標
嘆攏貢公司	提供APP服務
警衛	1. 收發信件/包裹 2. 確認住戶姓名 3. 參與論壇討論
住戶	1. 收取信件/包裹 2. 參與公告討論 3. 參與論壇討論
主任委員	1. 發布、刪除、修改公告/論壇文章 2. 參與論壇討論

事件表：

案例名稱	事件描述
收發信件/包裹	郵差或貨運公司將信件/包裹送來時，由警衛進行簽收，簽收後APP將會推播簡訊，通知收件時間與住戶(幾號幾樓)。
手機綁定	每一戶最多可以綁定兩支手機的APP，若一人在社區內有多戶，則可分別綁定之所屬戶，但每一戶一支手機只能在一戶中綁定一次。
發布、編輯公告/論壇及公告/論壇回應	主任委員透過APP發布公告/論壇給住戶，大樓的公告發起文章者必須是主任委員或各類主委，可以隨時新增、刪除、修改。綁定手機的住戶只能回應公告/論壇，主任委員、警衛或是綁定手機的住戶皆可以回應論壇。

b. 答案：



c. 答案：

收發信件/包裹

案例名稱	收發信件/包裹
案例描述	住戶綁定手機APP後，當警衛收到信件/包裹時，透過APP進行簽收，系統自動推播簡訊通知住戶。
主要參與者	住戶、警衛
利害關係人與目標	住戶：能快速知道自己收到信件/包裹的簡訊通知。 警衛：能夠方便地進行信件/包裹簽收與紀錄。
前置條件	住戶必須事先綁定手機APP。
後置條件	系統推播簡訊通知住戶，住戶收到通知。
主要成功情節	1. 大樓住戶綁定手機APP。 2. 警衛收到信件包裹後使用APP進行簽收。 3. 系統自動推播簡訊通知大樓住戶。 4. 大樓住戶收到簡訊通知。
例外情節	1. 大樓住戶未完成APP綁定手機，系統無法進行通知。 2. 大樓住戶手機號碼錯誤或無法接收簡訊，無法取得通知訊息。 3. 收發式警衛未正確進行簽收，系統無法發送通知訊息。
其他需求	系統需要定期備份資料，避免資料遺失。

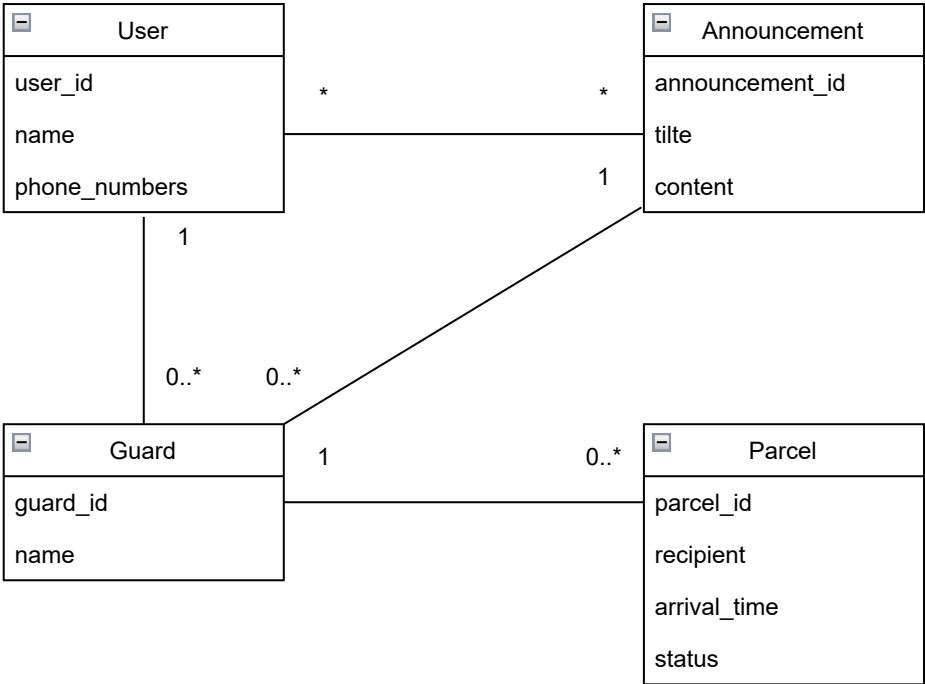
手機綁定

案例名稱	手機綁定
案例描述	住戶在APP中綁定手機，以便接收推播通知。
主要參與者	住戶
利害關係人與目標	住戶：成功綁定手機，方便接收推播通知。
前置條件	住戶必須事先安裝好APP。
後置條件	手機已經成功綁定。
主要成功情節	1. 大樓住戶打開APP，進入綁定手機界面。 2. 住戶輸入手機號碼，並選擇所在的樓層和戶號。 3. 系統發送驗證碼到手機。
例外情節	無
其他需求	系統需要定期備份資料，避免資料遺失。

發布、編輯公告/論壇及公告/論壇回應

案例名稱	發布、編輯公告/論壇及公告/論壇回應
案例描述	主任委員在社區公告發布公告文章/論壇，讓住戶可以對公告/論壇進行回應，警衛、主任委員也能夠參與論壇討論。
主要參與者	住戶、主任委員、警衛
利害關係人與目標	住戶：能夠參與公告/論壇討論。 主任委員：能夠發布公告文章及論壇，也可以參與論壇討論。 警衛：能夠參與論壇討論。
前置條件	主任委員發布公告。
後置條件	住戶、警衛、主任委員參與討論。
主要成功情節	1. 主任委員發布公告/論壇。 2. 住戶、警衛及主任委員參與公告/論壇討論。
例外情節	無
其他需求	無

d. 答案：



2. 在平行時空中，上級政策決定者欲設計一網站供申請者可以申請。

a. 答案：

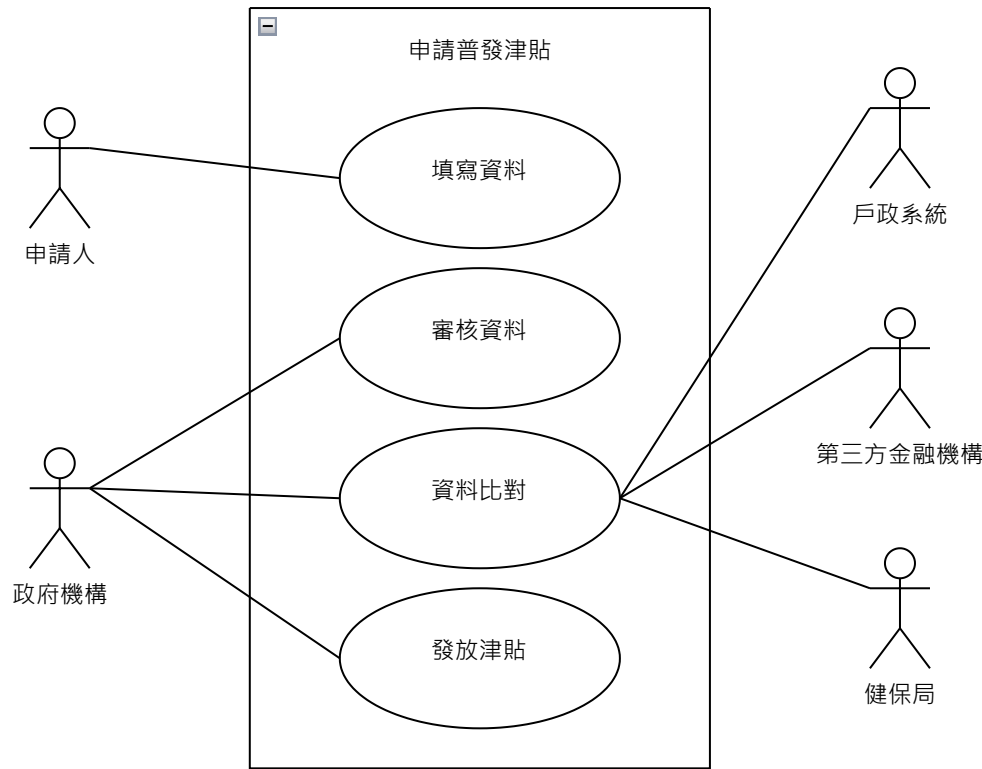
利害人關係表：

利害關係人(參與者)	目標
網站設計師	設置前後台網站提供申請人與政府機關使用
申請人	申請領取普發津貼
政府機關	審核申請人資料是否符合資格
戶政系統	確認申請人是否存在
第三方金融機構	確認金融帳戶是否為申請人
健保局	確認比對申請人資料

事件表：

案例名稱	事件描述
填寫資料	申請人進入申請網頁進行資料登記，內容包含身分證字號或居留號、代領金融代號、金融機構帳號與健保卡卡號。
資料審核 比對	政府機構審核申請人填寫的資料，將申請人的資料透過戶政系統、第三方金融機構、健保局進行比對。

b. 答案：



c. 答案：

申請人填寫資料

案例名稱	申請人填寫資料
案例描述	申請者進入申請網頁進行資料登記，內容包含身分證字號或居留證號、代領金融代號、金融機構帳號與健保卡卡號。
主要參與者	申請人
利害關係人與目標	申請人：希望能夠填寫正確的申請資料，順利獲得6000元的補助。 政府機關：確認申請者填寫的資訊正確，避免出現錯誤或不實的申請資訊。
前置條件	申請人需具有身分證字號、居留證號、金融機構帳戶、健保卡。
後置條件	申請者填寫正確且符合資格的申請資料，可以透過網站申請補助金額。
主要成功情節	1. 申請人進入申請網站，填寫相關申請資料。 2. 申請人檢查資料無誤，並確認送出申請。 3. 系統驗證申請人填寫的資料是否符合，並紀錄申請資料。
例外情節	如果申請人填寫的資料不實，系統會拒絕該筆申請資料。
其他需求	無

資料審核比對

案例名稱	資料審核比對
案例描述	政府機關將申請人的資料與戶政系統、第三方金融機構、健保局進行比對。
主要參與者	戶政系統、第三方金融機構、健保局

案例名稱	資料審核比對
利害關係人與目標	戶政系統：確認申請人的身分證字號或居留證號。 第三方金融機構：確認申請人的金融帳號。 健保局：確認申請人的健保卡號及身分證字號或居留證號。
前置條件	申請人需填寫完申請資料。
後置條件	申請者填寫正確且符合資格，可以獲得普發津貼。
主要成功情節	1. 戶政系統進行身分證字號或居留證號比對。 2. 第三方金融機構進行金融帳號比對。 3. 健保局進行健保卡號及身分證字號或居留證號比對。 4. 資料比對成功，申請者符合資格，發放普發津貼。
例外情節	如果申請人填寫的資料不符合，系統會拒絕該筆申請資料。
其他需求	無

d. 答案：

