

期中上機考-期中考-Mid

學號：110111215 (必填)

姓名：林孝臻(必填)

考試日期：2023/04/21(必填)

本份文件包含以下主題：

- ☑ 答題內容

答題內容

1. 欸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：

利害關係人事件表

利害關係人	目標
住戶	1.收取信件、包裹 2.可發布、回應文章
警衛	1.可以方便簽收信件、包裹 2.確認住戶訊息 3.可發布、回應文章
主任委員	可以發布、修改、刪除、回應公告文章
委員	可以發布文章與回應
欸攏貢公司	提供手機APP

事件表

案例名稱	事件描述
收取包裹信件	警衛簽收透過APP通知住戶，包含取件的時間
回應公告	住戶、主任委員、委員、警衛透過APP通知住戶回應公告
發布公告	各委員、警衛、住戶可以透過手機APP發布公告
編輯公告	各委員可以透過手機APP編輯公告
手機綁定	每一戶多可以綁定兩支手機的APP，若一人社區內有多戶，則可分別綁定至所屬戶，但每一戶一支手機只能在一戶中綁定一次

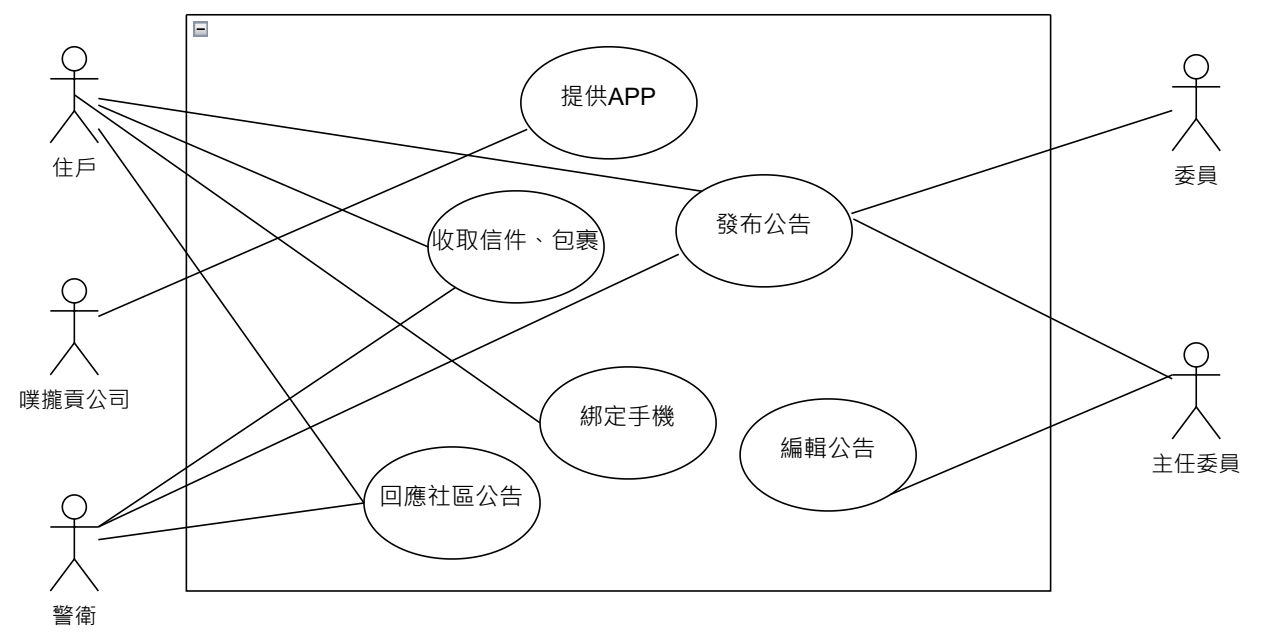
案例名稱

事件描述

提供APP

嘿攏貢公司所提供社區專用的手機APP

b. 答案：



c. 答案：

收取包裹信件

案例名稱	收取包裹信件
案例描述	住戶綁定手機的APP後，當警衛收到包裹信件時，可以透過APP進行簽收，手機系統會自動推播簡訊通知住戶
主要參與者	警衛、住戶
利害關係人與目標	住戶:能夠在手機APP快速知道信件包裹的簡訊通知 警衛:能夠方便的進行簽收與查看紀錄
前置條件	住戶要事先綁定手機APP
後置條件	手機系統推播簡訊，通知住戶
主要成功情節	住戶綁定手機APP 警衛收到信件包裹後使用APP簽收 系統會推播簡訊通知住戶 住戶收到簡訊通知
例外條件	住戶為綁定手機APP，系統無發推播 住戶手機號碼錯誤，無法取得通知 警衛未進行正確簽收，無法取得通知
其他需求	系統定期備份以免遺失

回應社區公告

案例名稱	回應社區公告
案例描述	住戶、各委員、警衛可以回應社區發布的文章
主要參與者	住戶、主任委員、委員、警衛
利害關係人與目標	住戶、主任委員、委員、警衛:可以回應文章
前置條件	要事先綁定手機APP
後置條件	才可對文章回應
主要成功情節	住戶綁定手機APP 綁定成功後能透過APP回應文章
例外條件	住戶手機號碼錯誤，無法進行回應文章
其他需求	無

發布社區公告

案例名稱	發布社區公告
案例描述	住戶、各委員、警衛可以透過APP發布文章
主要參與者	住戶、主任委員、委員、警衛
利害關係人與目標	住戶、主任委員、委員、警衛:可以發布文章
前置條件	要事先綁定手機APP
後置條件	才可發布文章
主要成功情節	住戶綁定手機APP 綁定成功後能透過APP發布文章
例外條件	住戶手機號碼錯誤，無法進行發布文章
其他需求	無

編輯社區公告

案例名稱	編輯社區公告
案例描述	各委員可以透過APP編輯文章
主要參與者	主任委員、委員
利害關係人與目標	主任委員、委員:可以編輯、新增、刪除、修改
前置條件	要事先綁定手機APP
後置條件	才可編輯文章
主要成功情節	成功綁定手機APP 綁定成功後能透過APP編輯文章

案例名稱	編輯社區公告
例外條件	綁定失敗，無法進行編輯文章
其他需求	無

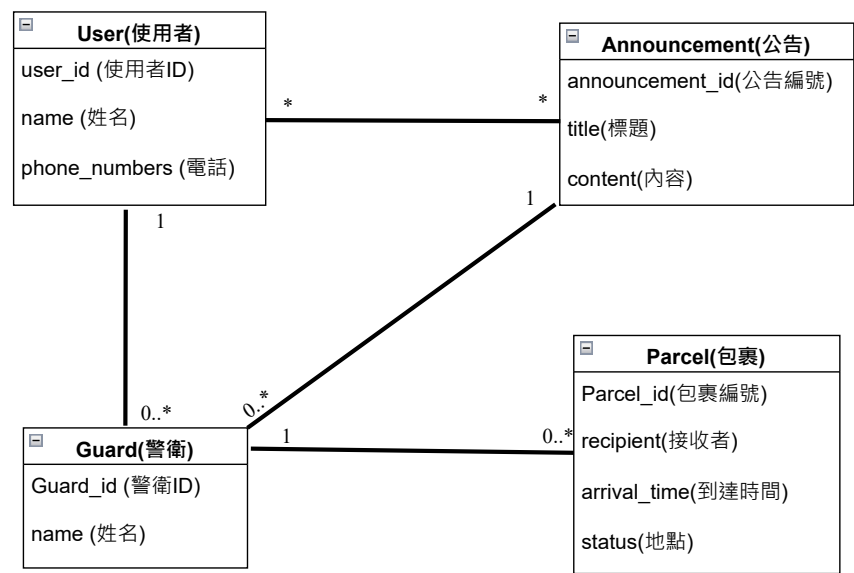
手機綁定

案例名稱	手機綁定
案例描述	住戶在 APP 中綁定手機，以便接收推播簡訊。
主要參與者	住戶
利害關係人與目標	住戶:住戶成功綁定手機，方便接收推播簡訊。
前置條件	住戶已安裝APP
後置條件	手機成功綁定
主要成功情節	住戶打開 APP，進入綁定手機界面。 住戶輸入手機號碼，並選擇所在的樓層和戶號。 系統發送驗證碼到手機，
例外條件	無
其他需求	無

提供APP

案例名稱	提供APP
案例描述	擘攏貢公司設計一個可以提供給社區專用的APP
主要參與者	擘攏貢公司
利害關係人與目標	擘攏貢公司:設計手機APP
前置條件	設計好一個APP
後置條件	提供社區使用
主要成功情節	設計好一個手機的APP可以提供社區的人方便的使用
例外條件	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：

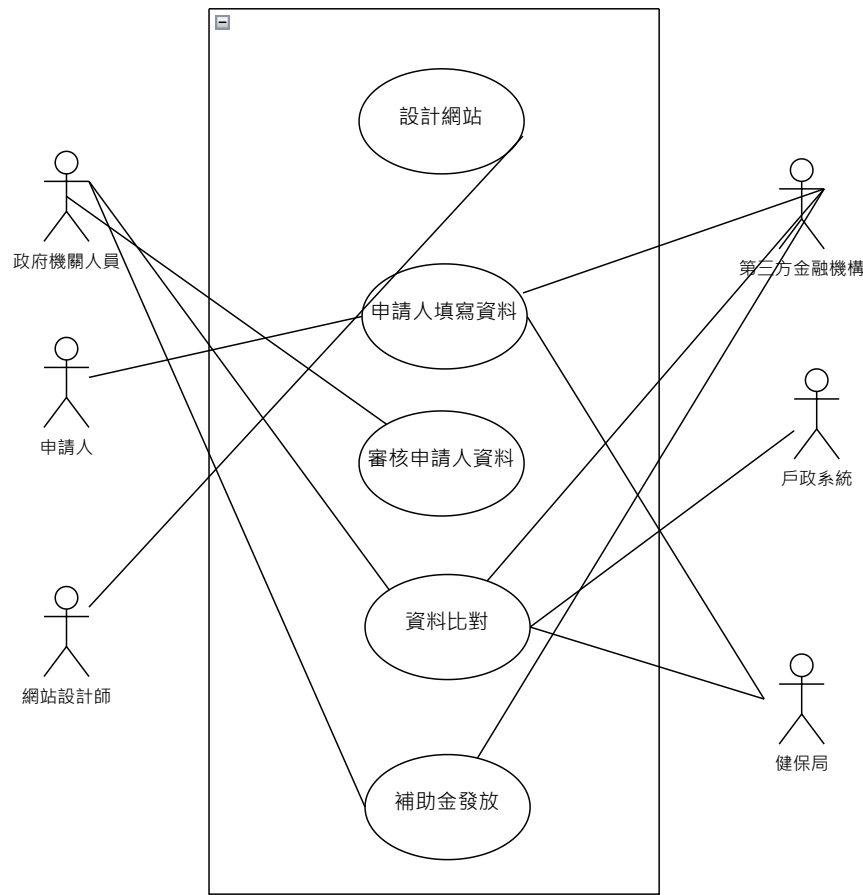
利害關係人事件表

利害關係人	目標
政府機關人員	審核申請資料，確認申請人資料是否一致
申請人	申請領取補助金
金融機構	確認申請者的帳號，進行核對，是否為申請人
健保局	提供健保卡資料驗證
戶政系統	確認申請人的身分證、居留證是否在系統裡
網站設計師	設計前台、後台網站提供申請者、政府機關使用

事件表

案例名稱	事件描述
申請人寫資料	申請者進入網站進行資料登記，包含身分證、居留證號、帶領金融帳號、金融帳號與健保卡卡號
審核申請人資料	政府機關人員核對申請人填寫資料
資料比對	政府人員透過第三方系統比對身分及金融資料
網站設計	設計師與政府機關人員討論網站的需求
補助金發放	政府人員將符合資格的申請者資料轉換成 JSON 格式，交給其他金融負責單位進行發放補助金。

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:能夠填寫正確資料，順利領取補助金6000元 政府機關人員:確認申請者資料正確，以免不實
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	申請人填寫正確符合資格，可透過網站申請補助金
主要成功情節	申請人進入網站，填寫相關資料 申請人檢查無誤，並確認送出 系統驗證申請人資料是否符合，並記錄申請資料
例外條件	如果資料不實，系統會拒絕申請
其他需求	無

審核申請人資料

案例名稱	審核申請人資料
------	---------

案例名稱	審核申請人資料
案例描述	政府機關人員核對申請人填寫資料
主要參與者	政府機關人員、申請人
利害關係人與目標	政府機關人員:審核申請人的資料以免不實
前置條件	申請人要先申請資料
後置條件	政府機關人員核對申請人的資料
主要成功情節	申請人資料填寫好，政府機關人員會審核申請人資料
例外條件	如果資料不實，拒絕申請
其他需求	無

d. 答案：

