

# 期中上機考-期中考-Mid

學號：110111202  
姓名：羅婉瑜  
考試日期：2023/06/14

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：

## 利害人關係表與事件表

| 利害人關係人 | 目標   |
|--------|--|
| 警衛     | 1.簽收包裹<br>2.簽收後會將信件與包裹所屬人之住戶，獲得 APP 推播簡訊<br>3.可發起論壇、回應文章 |
| 住戶     | 1.與警衛確認住戶所有人姓名後，每一戶APP可以綁定兩支手機<br>2.可發起論壇、回應文章           |
| 主任委員   | 1.可以進行社區公告、論壇、住戶討論任務<br>2.可發起、新增、修改與刪除公告與回應文章            |

| 事件            | 使用案例         |
|---------------|--------------|
| 簽收信件或包裹       | 收發室簽收        |
| 住戶獲得APP推播簡訊   | 信件與包裹簽收      |
| 住戶的APP可綁定兩支手機 | 與警衛確認住戶所有人姓名 |
| 進行社區公告、住戶討論任務 | 可以隨時新增、修改與刪除 |
| 綁定手機的住戶       | 針對公告、文章回應    |
| 所有人皆可回應       | 發起、回應論壇      |

- b. 答案：

## 系統使用案例圖

---

c. 答案：

使用案例名稱

| 案例名稱     | 簽收信件或包裹   |
|----------|---|
| 使用者案例描述  | 收發室簽收   |
| 主要參與者    | 住戶、警衛   |
| 利害關係人及目標 | 住戶:簽收信件跟包裹獲得APP簡訊<br>警衛:簽收信件、包裹                   |
| 前置條件     | 警衛簽收  |
| 後置條件     | 住戶簽收完獲得APP簡訊                                      |
| 主要成功情節   | 住戶確認所有名字完獲得app成功登入系統                              |
| 例外情節     | 如果住戶忘記帳號密碼系統可以用登入的電話找回                            |
| 其他需求     | 每戶手機最多綁定兩支手機，若一人社區內多戶，則可以分別綁定屬戶，但每一戶一支手機只能在一戶綁定一次 |

| 案例名稱     | 住戶獲得APP推播簡訊       |
|----------|-------------------|
| 使用者案例描述  | 簽收信件或包裹           |
| 主要參與者    | 住戶                |
| 利害關係人及目標 | 住戶:簽收信件跟包裹獲得APP簡訊 |
| 前置條件     | 獲得簡訊後綁定APP        |
| 後置條件     | APP只能綁定兩隻手機       |
| 主要成功情節   | app成功綁定完手機        |
| 例外情節     | 不小心一戶多機           |
| 其他需求     | 一戶只能兩支手機都只能綁一次    |

| 案例名稱     | 住戶的APP可綁定兩支手機 |
|----------|---------------|
| 使用者案例描述  | 與警衛確認住戶所有人姓名  |
| 主要參與者    | 住戶            |
| 利害關係人及目標 | 確認所有人的名字      |
| 前置條件     | 簽收完確認名字       |
| 後置條件     | 確認完才獲得簡訊      |
| 主要成功情節   | 成功獲得簡訊綁定APP   |
| 例外情節     | 有的沒有獲得簡訊      |
| 其他需求     | 如果一直沒收到可以問一下  |

| 案例名稱     | 進行社區公告、住戶討論任務                               |
|----------|---|
| 使用者案例描述  | 可以隨時新增、修改與刪除                                |
| 主要參與者    | 主任委員  |
| 利害關係人及目標 | 主任委員:發布、新增、修改、刪除                            |
| 前置條件     | 1.系統設置<br>2.使用者下載<br>3.使用者綁定                |
| 後置條件     | 主任委員發布公告                                    |
| 主要成功情節   | 1.主任委員登入系統<br>2.主任委員新增發布公告文章<br>3.委員發現錯誤可修改 |
| 例外情節     | 委員新增公告失敗跳出提示，要求再次新增                         |
| 其他需求     | 每戶手機最多綁定兩支手機若多戶可以分開綁但都只能一次                  |

| 案例名稱     | 綁定手機的住戶                |
|----------|------------------------|
| 使用者案例描述  | 針對公告、文章回應              |
| 主要參與者    | 住戶                     |
| 利害關係人及目標 | 住戶回應公告、文章              |
| 前置條件     | 1.使用者下載<br>2.使用者綁定     |
| 後置條件     | 住戶回應公告                 |
| 主要成功情節   | 1.住戶登入系統<br>2.住戶回應公告文章 |
| 例外情節     | 住戶登入失敗就無法看到文章，也無法回應    |
| 其他需求     | 一戶只能兩支手機都只能綁一次         |

| 案例名稱     | 所有人皆可回應                      |
|----------|------------------------------|
| 使用者案例描述  | 發起、回應論壇                      |
| 主要參與者    | 住戶 主任委員 警衛                   |
| 利害關係人及目標 | 主任委員、各類主委、警衛或是綁定手機的住戶皆可進行回應  |
| 前置條件     | 1.系統設置<br>2.使用者下載<br>3.使用者綁定 |
| 後置條件     | 主任委員、各類主委、警衛或是綁定手機的住戶回應論壇    |

| 案例名稱   | 所有人皆可回應  |
|--------|--|
| 主要成功情節 | 1.住戶 警衛 主任委員登入系統<br>2.主任委員新增發布公告文章<br>3.委員發現錯誤可修改<br>4.住戶、警衛可以對發佈的文章進行討論 |
| 例外情節   | 1.住戶 警衛登入失敗就無法看到文章，也無法回應<br>2.委員新增公告失敗跳出提示，要求再次新增                        |
| 其他需求   | 每戶手機最多綁定兩支手機若多戶可以分開綁但都只能一次   |

d. 答案：

初步類別圖

