

第3次隨堂-隨堂-QZ3

學號：110111228

姓名：鄭永志

作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/05/26

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

說明程式與內容

請參照亞東portal上期中考周下載期中考題目，並且參閱上面的期中考解答(.md檔案，可快速點選連結觀看)，請同學就老師本周期中考的講解，對第一大題中的「5.公告案例」依照使用者案例撰寫規則撰寫使用者案例。

答案：

使用者案例	公告案例
使用者案例描述	委員發布公告 住戶 警衛可對公告回應
主要參與者	住戶 主任委員 警衛
利害關係人及目標	住戶:公告討論 主任委員:發布 公告文章 警衛:參與討論
前置條件	1.系統設置 2.使用者下載 3.使用者綁定
後置條件	1.住戶討論 2.警衛參與討論 3.主任委員發布公告
主要成功情節	1.住戶 警衛 主任委員登入系統 2.主任委員新增發布公告文章 3.委員發現錯誤可修改 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 2.委員新增公告失敗跳出提示，要求再次新增

使用者案例	公告案例
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

個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念，亦可作為學習筆記使用 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字) 繪製循序圖是軟體開發過程中的重要步驟，用於描述不同物件之間的交互作用。循序圖能清楚呈現物件間的消息傳遞和方法調用，幫助我們理解系統的行為和流程。透過循序圖，我們可以更容易地捕捉和解決系統設計中的問題，並有效地溝通和協作團隊間的需求和想法。循序圖是一個強大的工具，有助於我們設計和開發高品質的軟體系統。