answer.md 2024-05-29

## 第4次作業-作業-HW4

學號:111111104 姓名:翁永樺

作業撰寫時間:60 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期: 2024/05/28

## 說明程式與內容

(a) alt text (b)

合約1

操作: personal information()

交互參照: 填寫個人紀錄

前置條件: 打開app個人資料填寫

後置條件: 給定類別住戶名稱和類別手機號碼完成綁定

alt text

合約2

操作: inquire()

交互參照: 查詢包裹詳情

前置條件: 開啟app

建立類別包裹進度的實例包裹

後置條件: 實例包裹根據住戶名稱和手機號碼讀取基本資料

回傳住戶

alt text

合約3

操作: Add, modify, delete()

交互參照: 新增,修改,刪除作業

前置條件: 進入群組聊天室

建立類別訊息紀錄的實例訊息

後置條件: 將類別訊息紀錄刪除

在新增類別訊息紀錄的實例訊息

answer.md 2024-05-29



## 合約4

操作: View announcement()

交互參照: 檢視訊息紀錄

前置條件: 主委建立類別訊息紀錄的實例訊息

後置條件: 居民檢視主委建立類別訊息紀錄的實例訊息



合約5

操作: Tweet announcement()()

交互參照: 發送訊息紀錄

前置條件: 主委建立類別訊息紀錄的實例訊息

建立類別訊息紀錄的實例訊息 後置條件:

''' 可對實例訊息進行新增,修改,刪除作業



## 個人認為完成作業須具備觀念

這次的作業需要畫出畫出初步類別圖·熟悉系統循序圖並製作和撰寫合約·了解系統循序圖的主要架構和合約 內容的撰寫。