第3次作業題目-作業-HW3

☞ 學期	2
● 學年	112
# 流水號	28
● 類型	作業

撰寫前請注意

- 1. 請**點選**該連結連結至題目之倉庫,並對該倉庫進行fork。
- 2. 再藉由上述所提供的連結,把該fork至自己帳號的倉庫clone至本機端,再進行程式撰寫與文件撰寫。

正題

1. 噗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。以 下為APP經過訪談10個社區大樓之訪談隨手紀錄:

社區大樓管理最重要的任務為(1)信件/包裹收發任務及(2)社區「公告」任務。在信件/包裹收發任務中,當郵差或貨運公司將信件或包裹送來時,由收發式中的警衛進行簽收,簽收後會將信件與包裹所屬人之住戶,獲得APP推播簡訊,其中包含了收件時間與住戶(幾號幾樓)。一般來說,大樓內所有住戶,在與警衛確認住戶所有人姓名後,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,則可分別綁定至所屬戶,但每一戶一只手機只能在一戶中綁定一次。至於在社區公告與住戶討論任務中,只有上述綁定的手機與大樓主任委員、各項委員(簡稱委員,主任委員可當作是特殊的長官)可以進行。其中大樓的「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、修改與刪除,綁定手機的住戶只能針對公告進行文章回應。

- (a) 請寫出可能的利害關係人與其目標表(利害關係人最少5個,且每個利害關係人最少3個目標)
- (b)請寫出「事件與使用案例表」。使用案例至少需7個。
- (c)請畫出使用者案例圖

★請上述有於drawio作圖者,記得亦要在answer.md檔案撰寫時,將所繪圖片截圖至answer.md檔案中。

第3次作業題目-作業-HW3 1

補充說明 (以下各項全需滿足,才會進行評分)

- 1. 請將完成程式後,撰寫書面內容寫於answer.md
- 2. 將該answer.md檔轉換成pdf檔案,檔名需為answer.pdf,轉換方法如下:
 - a. 檢視 > 命令選擇區 並選擇 命令選擇區 並彈出對話框



b. 於對話框中請打上 mark,會出現 Markdown PDF: Export (pdf) ,請選擇選項後即會開始將md檔案轉成pdf檔案



c. 轉完後會在專案下出現answer.pdf檔案



3. 將專案下的answer.pdf檔於CleverPDF進行防拷貝,請使用 選擇文件 後記得將 設置 許可權密碼,限制複製和列印操作 與 不允許複製內容 打勾,並且於 設置許可權密碼,限制複製和列印操作 的文字框內設置成自己知道的密碼 (忘記不要來問老師,當時個人設置了什麼,請自行記好,謝謝)。

第3次作業題目-作業-HW3 2

選擇文件

或者把文件拖拽到此區域

□ 設置打開PDF文檔的密碼	☑ 設置許可權密碼,限制複製和列印操作
	□ 不允許打印
	☑ 不允許複製內容

- 4. 並將防拷貝後所產生的pdf檔案重新命名成answer.pdf並於複製後,將原專案下的answer.pdf檔案進行覆蓋。
- 5. 將answer.md使用winrar加密打包好,壓縮方式不限,但需設置密碼。請也自己 記住密碼,並於壓縮好後,刪除answer.md檔案(之後有問題可以解開壓縮檔備查)
- 6. 將專案執行git add、commit、push至github後,並於google sheet(點我)中找尋相對應之試算表,並於該位同學位置註記同學之倉庫的url

該次作業完成預計所需時間(實作與文件撰寫所需要完成時間)

* 70 mins 以下:專精

* 介於 70 至 100 mins:熟練

* 介於 100 至 180 mins:平均

* 超過 180 mins:不熟,請多花心思在課業上

第3次作業題目-作業-HW3 3