

第2次隨堂-隨堂-QZ2

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

非西醫院欲透明顯示醫院內每間診間於各時段的主治醫生、護理師以及該時段主治醫師的病人名單。請同學參考投影片Topic 3 p. 37，寫出利害關係人與目標表。以下為討論隨筆簡述：

1. 非西醫院內有許多診間，每間診間擁有時段(e.g., 如某日的上午、下午)，在每個時段內有份該診間時段的顯示病人的治療名單。
2. 非西醫院內有許多醫師與護理師。在每個診間內的時段內，只有一位醫師作為主治醫師與一位護理師待在一間診間內。
3. 在每間診間的各時段內的顯示病人的治療名單上，需列出所有的病人。
4. 醫生與護理師屬於編制人員。
5. 病人非編制人員。
6. 編制人員與非編制人員都來自於人員名單。

答案： 利害關係人：
非西醫院管理團隊：負責醫院運營，需要確保診間內的病人名單準確無誤，以及主治醫生和護理師能夠合理分配，確保病人得到適切的治療。 主治醫生和護理師：需要知道他們在哪個診間、哪個時段內要處理哪些病人，以便準備相應的醫療設備和知識。 病人及其家屬：希望能夠在適當的時候看到自己在哪個診間、哪個時段內有哪位主治醫生和護理師為他們服務，以及了解他們治療的進展情況。 非編制人員：需要知道醫生和護理師的分配方式，以便進行相應的排班和資源分配。 編制人員：需要進行排班和資源分配，以確保醫院內所有的診間都有合適的醫生和護理師進行運作。

目標表：

利害關係人 (參與者)	職責描述
主治醫生	負責診斷病人病情，開立處方藥物，制定治療方案，負責手術等醫療工作。
護理師	負責病人的基本護理工作，如病情監測、病情記錄、藥物配藥、病床管理等。
病人	遵守醫院規定，如實提供個人訊息，配合醫護人員治療。

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) 類別圖是一種軟體工程中常用的UML圖形表示法，用於描述類別之間的關係和結構。透過類別圖，我們可以清晰地了解類別的屬性、方法和它們之間的相互作用，有助於設計和開發複雜的軟體系統。類別圖提供了一個視覺化的方式，幫助我們在設計過程中更好地理解 and 溝通系統的結構，是一個強大而重要的工具。