

第2次隨堂-隨堂-QZ2

學號：110111232
姓名：鄭忻恬
作業撰寫時間：100 (mins，包含程式撰寫時間)
最後撰寫文件日期：2023/03/24

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(參與者)	目標
非西醫院內的管理團隊	1.透明顯示各診間在各時段的主治醫生、護理師和病人名單，以增進醫院管理與服務品質。 2.管理與維護編制與非編制人員的資訊。 3.確保病人的個人資料得到適當的保護。 4.開發與維護系統，讓病人名單可以透明顯示於各診間。 5.確保透明顯示的操作符合相關法律法規和醫療倫理要求，保護病人權益。
醫院內的主治醫生、護理師	1.確保每間診間內只有一位主治醫生和一位護理師待在，以確保患者安全與醫療品質。
編制人員	1.在每個時段內，只需待在一間診間內，依照指派的病人名單進行治療。 2.提供正確的醫師與護理師名單，並管理他們的排班。
非編制人員	1.在每個時段內，確保其治療名單被準確地列出，以方便其進行治療。
病人	1.確認自己在正確的診間，避免混淆。

開始寫說明，該說明需說明想法，並於之後再對上述想法的每一部分將程式進一步進行展現，若需引用程式區則使用下面方法，若為.cs檔內程式除了於敘述中需註明檔案名稱外，還需使用語法` ``語言種類 程式碼`

```, 其中語言種類若是要用python則使用py, java則使用java, C/C++則使用cpp, 下段程式碼為語言種類選擇csharp使用後結果：

```
public void mt_getResult(){
 ...
}
```

若要於內文中標示部分網頁檔, 則使用以下標籤``html 程式碼``, 下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" ...>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" ...>
 <title></title>
</head>
<body>
 <form id="form1" runat="server">
 <div>
 </div>
 </form>
</body>
</html>
```

更多markdown方法可參閱<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10203758>

## 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)

系統分析：

- 需求調查：了解使用者需求
- 可行性研究：評估效益與發展的可行性
- 定義需求：透過分析技巧, 確認使用者需求
- 撰寫規格書：將需求轉換成系統規格書
- 擬訂可行方案：選擇開發方式 購買軟體、委外或自行開發
- 管理者確認：與對方窗口人員與管理人員確認