

# 第3次作業-作業-HW3

學號：110111206  
姓名：陳彥錡  
作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)  
最後撰寫文件日期：2023/4/13

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

## 說明內容

1. 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Topic 4投影片，請先寫出「目標與使用案例表」，之後依照使用案例格式，對「目標與使用案例表」中的所有使用案例，撰寫單欄式敘述。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:

目標	使用案例
顯示醫院內每間診間於各時段的主治醫生、護理師的病人名單	查詢、新增、更新、刪除、調整 診間醫生、護理師及病人名單
能夠快速查詢某位醫生或護理師現在或未來的排班情況	查詢某位醫生、護理師現在或未來的排班情況,新增或更新醫生、護理師的排班
確保病人的隱私不外洩	設定病人的資料的權限限制,只有授權的人可以查看病人資料

- 使用案例:
- 1.查詢診間的醫生、護理師及病人名單:
- 使用者登入系統
  - 使用者選擇欲查詢的診間時段
  - 系統顯示該診間時段的主治醫生、護理師及病人名單
- 2.更新醫生、護理師病人名單:

- 使用者登入系統
- 使用者選擇更新的診間及時段
- 使用者修改修改醫生、護理師及病人名單
- 系統儲存更新後的名單

### 3.新增診間:

- 使用者登入系統
- 使用者新增一的診間與時段
- 系統新增新的診間與時段

### 4.刪除診間:

- 使用者登入系統
- 使用者新增一的診間與時段
- 系統新增新的診間與時段

### 5.調整診間醫生、護理師及病人名單:

- 使用者登入系統
- 使用者選擇調整的診間及時段
- 使用者修改該時段的主治醫生、護理師及病人名單
- 系統儲存更新後的名單

### 6.查詢某位醫生、護理師現在或未來的排班情況:

- 使用者

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)

本次主要利用上次的隋堂並學習如何建立目標與使用案例表以及使用案例格式撰寫單欄式敘述，以藉更快速了解參與人與利害關係人的目標及過程，以此來達到最後完成的目標，讓在本課程學習到的東西更快運用學習到。