

# 第3次作業-作業-HW3

學號：110111226  
姓名：李芸茜  
作業撰寫時間：120 (mins, 包含程式撰寫時間)  
最後撰寫文件日期：2023/05/05

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。

答案:

目標	使用案例表
醫院診間內有各時段的主治醫生、護理師及該時段主治醫生的病人名單	<div>1.醫院管理員可以透過系統查詢某個時間段內所有診間的主治醫生、護理師和病人名單。</div> <div>2.病人可透過系統查詢自己在哪個診間、何時看診，以及看診的醫生和護理師是誰。</div>

使用案例詳細說明:

- 1.醫院管理人員可以透過系統查詢某個時間區間內的主治醫生、護理師和病人名單:  
前置條件:管理人員已經登入系統並進入查詢頁面。  
執行流程:管理員選擇時間區間和診間範圍。系統顯示該時間區間內所選診間範圍內每個時段的主治醫生、護理師和病人名單。管理人員可以根據需要，進一步查詢詳細資訊，如醫生和護理師的聯繫方式、病人的病歷和就診紀錄等。
- 2.病人可透過系統查詢自己在哪間診間、何時看診及看診的醫生是誰:  
前置條件:病人已經在醫院註冊並獲得診療卡。

執行流程:病人登入系統，進入自己的帳戶頁面。系統顯示病人已經預約或者看過的所有診間的時間和主治醫生、護理師名單。病人可以選擇特定的診間，查詢詳細的診療紀錄，如診斷結果、處方藥物等。

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)

1.使用案例需與參與者和情節相關 2.參與者是指與系統直接互動的人或個體 3.情節是指參與者與系統之間互動過程之敘述 4.情節中的「互動過程」需有兩個重點 5.事件的處理過程與狀況需詳細描述 6.人與系統的互動細項需詳細描述