

# 第3次作業-作業-HW3

學號：110111215

姓名：林孝臻

作業撰寫時間：180 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/04/04

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
醫院內每間診間有各時段的主治醫生、護理師以及該時段主治醫師的病人名單	<div>1.醫院管理人員可以透過系統查詢某個時間區間內所有診間的主治醫生、護理師和病人名單。</div> <div>2.病人可以透過系統查詢自己在哪些診間、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所有診間的主治醫生、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：管理人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、病人的病歷和就診記錄等。

2.病人可以透過系統查詢自己在哪些診間、何時看診，以及看診的醫生和護理師是誰：

前置條件：病人已經在醫院註冊並且獲得了診療卡。

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，查看詳細的診療記錄，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)

## 使用案例撰寫要點

- 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.因此情節是使用案例描述得好或不好的關鍵
- 5.情節中的「互動過程」需有兩個重點
- 6.事件的處理過程與狀況需詳細描述
- 7.人與系統的互動細項需詳細描述