

第3次作業-作業-HW3

學號：110111224
姓名：王先達
作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)
最後撰寫文件日期：2023/04/13

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。

使用案例名稱	查詢系統
使用案例描述	顯示病人資訊
主要參與者	醫師 護理師 病人
利害關係人與目標	醫師和護理師可透過查詢病人資訊來了解病情 病人可以查到自己得資料是否正確
前置條件	病人有提供健保卡
後置條件	正確查詢到病人資料
主要成功情節	1.病人已掛號並提供健保卡 2.系統透過健保卡建立病人資訊 3.醫師與護理師可透過病人健保卡來查詢該病人資料
例外情節	病人資料需要更新
其他需求	無

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)

需要學會案例表的應用、記錄利害關係人與目標, 不僅要將流程完整地紀錄下來, 同時也要把過程濃縮成淺顯易懂的圖形或表格。