

第3次作業-作業-HW3

學號：110111236
姓名：黃翊庭
作業撰寫時間：80
最後撰寫文件日期：2023/4/5

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：
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 醫生與護理師屬於編制人員。
 - 病人非編制人員。
 - 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 病人可以查到自己的資料是否正確
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	*a.病人資料需要更新: 醫師來進行新增修改刪除，結束後按保存。
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)

須了解使用案例表的基本格式與寫法，主要參與人與利害關係人的目標，如何正確的描述系統過程，以及最後是怎麼達到目標的。