

第4次作業-作業-HW4

學號：111111109

姓名：張雅薰

作業撰寫時間：45 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/12/22

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

說明程式與內容

先fork老師的倉庫並clone

```
git clone
```

a. 若今天將兩個div的css中，各加上 border: 1px solid blue; 屬性與屬性值會發生什麼事情

```
<style>
    .menu{
        float: left;
        background-color: #FF0000;
        min-width: 30%;
        border: 1px solid blue;
    }
    .contentContainer{
        float: right;
        background-color: #00FFFF;
        min-width: 70%;
        border: 1px solid blue;
    }
</style>
```



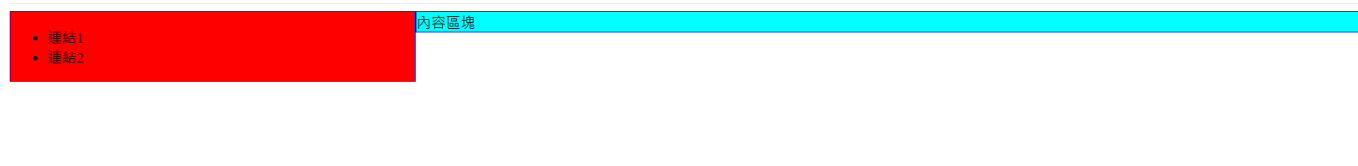
b. 要對兩者css要怎麼處理才能回復成p.37的div並排格式，列出程式碼後，說明想法

```
box-sizing: border-box;
```

在網路上搜尋css的排版方式看到可以使用box-sizing去控制元件的長寬範圍，分為：

Content-box (寬高設定作用在內容範圍)

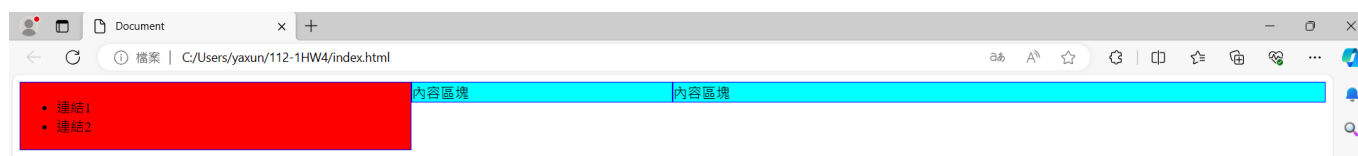
Border-box (寬高設定作用在邊框外緣的範圍內)



c. 由左至右套用div的CSS類別分別. menu, .contentContainer, 與.functionContainer 且各自的min-width為30%, 50%與20%。根據上小題的 b的結果繼續實作成三欄式畫面。

```
<div class="functionContainer">
  內容區塊
</div>
```

```
<style>
  .menu{
    float: left;
    background-color: #FF0000;
    min-width: 30%;
    border: 1px solid blue;
    box-sizing: border-box;
  }
  .contentContainer{
    float: right;
    background-color: #00FFFF;
    min-width: 50%;
    border: 1px solid blue;
    box-sizing: border-box;
  }
  .functionContainer{
    float: right;
    background-color: #00FFFF;
    min-width: 20%;
    border: 1px solid blue;
    box-sizing: border-box;
  }
</style>
```



推上github

```
git add
git commit
```

```
git push
```

個人認為完成作業須具備觀念

1.基本的Git操作:

例如fork別人的倉庫、clone倉庫到本地、add、commit、push等基本的操作。

2.box-sizing的運用：

box-sizing對於網頁排版是至關重要的，特別是在設計多欄式畫面時。透過將 box-sizing 設為 border-box，可以更直觀地控制元素的寬度和高度，確保邊框和內容都包含在指定的範圍內。

3.CSS浮動及並排結構的理解:

使用float屬性能夠實現元素的並排顯示，結合 float與 box-sizing，能夠輕鬆地配置多個區塊，使其在同一行上並排呈現。