

## 第4次練習-練習-PC4

學號：111111113

姓名：張昕妤

作業撰寫時間：30 (mins, 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/12/09

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

- 1.clone老師的倉庫
- 2.新增index.html檔案
- 4.輸入!並按Tab
- 5.body內輸入

```
<div class="firstDiv">
  <div class="secondDiv"></div>
  <div class="flash-element"></div>
</div>
```

6.head中輸入style

7.style中輸入

- (1).firstDiv是一個具有紅色邊框的方形區塊，寬高為220px。
- (2).secondDiv是一個寬高為20px的小方塊，背景色為紅色。
- (3)使用CSS的@keyframes定義一個名為example，讓.secondDiv在4秒的時間內從左移到右，形成來回移動效果。
- (4)animation-iteration-count:infinite表示動畫無限循環。
- (5).flash-element 也是一個寬高為20px的小方塊，背景色設定為黃色。
- (6)使用@keyframes定義了一個名為flash，讓.flash-element在2秒的時間內以閃爍的效果改變透明度。
- (7)animation:flash 2s infinite表示應用了名為flash的動畫，每2秒閃爍一次，且無限循環。

### 個人認為完成作業須具備觀念

本次作業的重點在於學習使用CSS的@keyframes及動畫屬性，先是了解到了@keyframes的概念，是CSS中用來定義動畫的一個規則，允許開發者指定一個動畫序列，該序列由一個或多個關鍵幀（keyframes）組成。其次學會使用動畫屬性，如animation-name、animation-duration、animation-iteration-count等，來控制動畫的名稱、持續時間和循環次數。這些觀念的掌握，讓我們能夠靈活運用CSS，為網頁添加動畫效果。