Youtify

Group 1

題目背景說明

- 貼近生活的資料集（做起來比較有感）

- 了解影響音樂排行的因素

- 將進排名的項目，連結至 YouTube 觀看影片，方便聽其歌曲

資料欄位

歌名
藝人
歌曲類型
發行年份
被加到Spotify熱門播放的時間
每分鐘節拍數
能量
舞蹈難易度
分貝
錄音現場的可能性
歌曲的正向度
時長
有多少原聲感
重視口語表達程度
熱門度
成為熱門單曲的年份
藝人的類型

資料初步分析

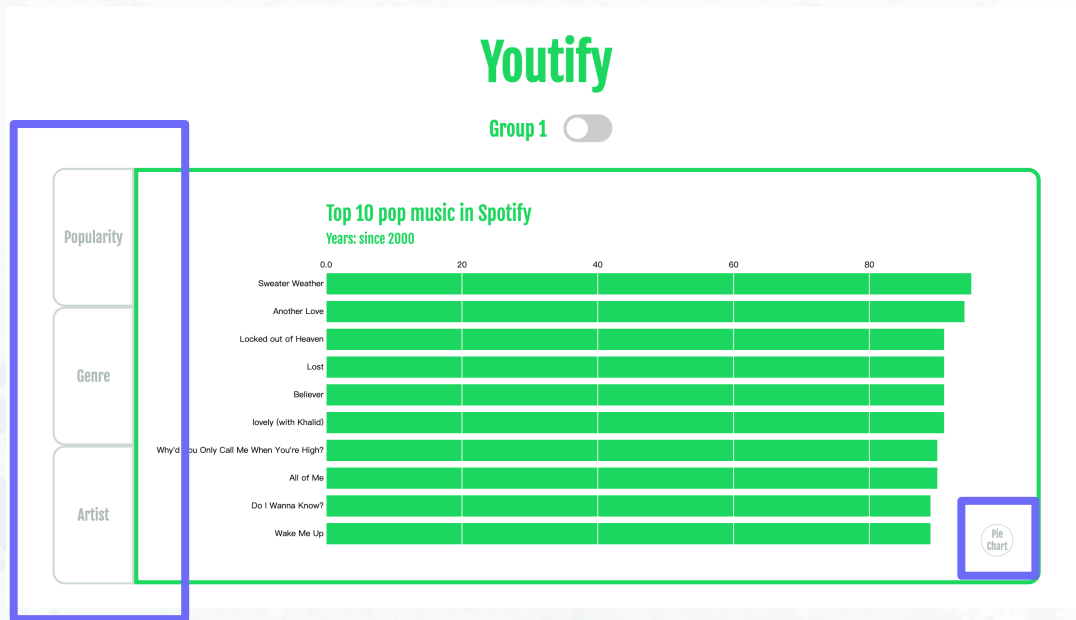熱門度
pop

歌手
artist

類型
top_genre

Button

在 index.html 中加入為
圖表新增各種分類的按鈕


```html
<div class="controls">
    <button id="pop" data-name="pop">Popularity</button>
    <button id="genre" data-name="genre">Genre</button>
    <button id="artist" data-name="artist">Artist</button>
</div>
```
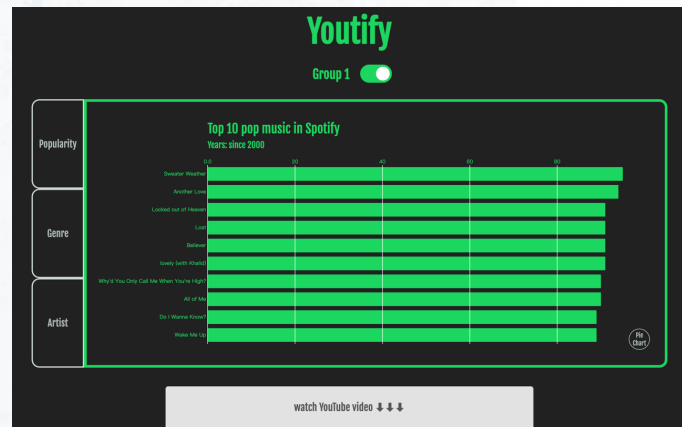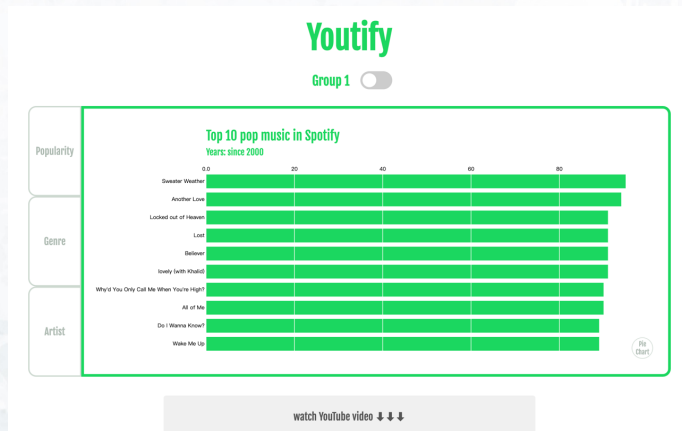
```html
<button id="switchButton" data-name="switch">Pie Chart</button>
```

Dark mode

index.html

```html
<label class="switch">
    <input type="checkbox">
    <span class="slider round" data-name="dark" onclick="darkmode()"></span>
</label>
```
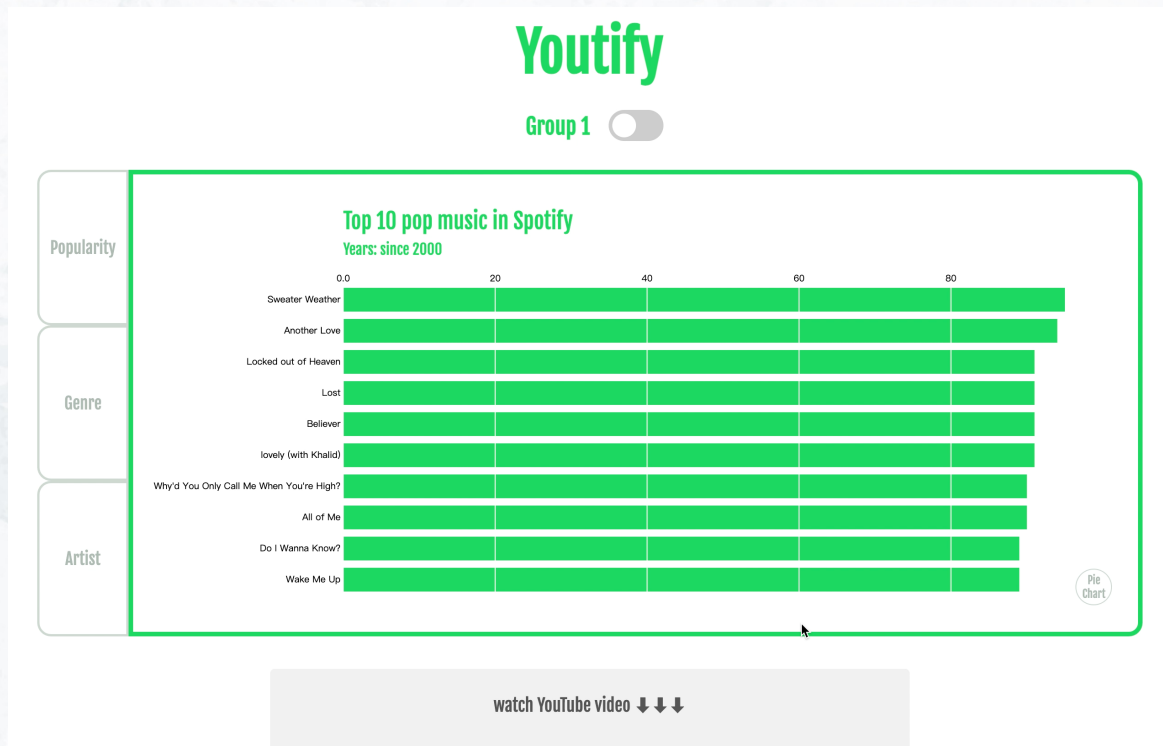
style.css

```css
.dark{
    background-color: ☐#212121;
    color: ▣#1ED760;
}
```

main.js

```javascript
// 暗黑模式
function darkmode() {
    var element = document.body;
    element.classList.toggle("dark");
}
```
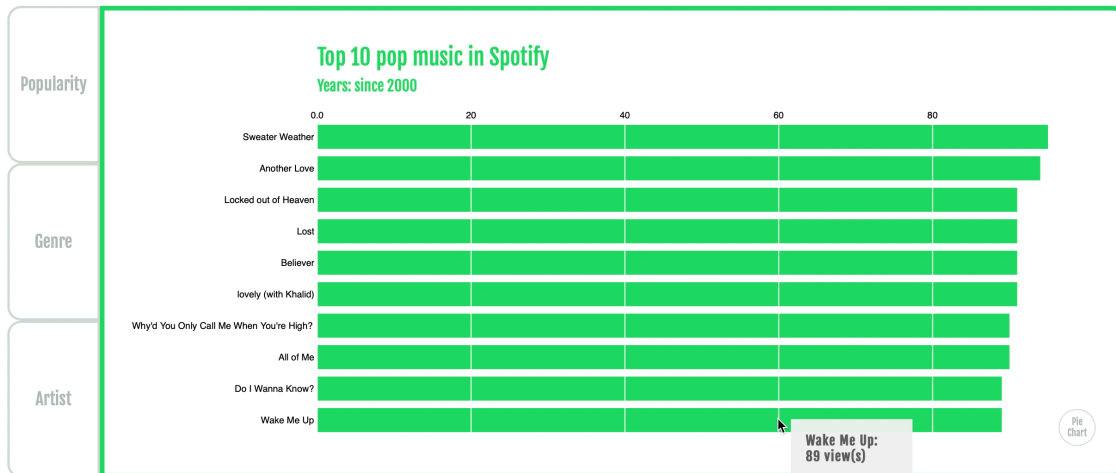
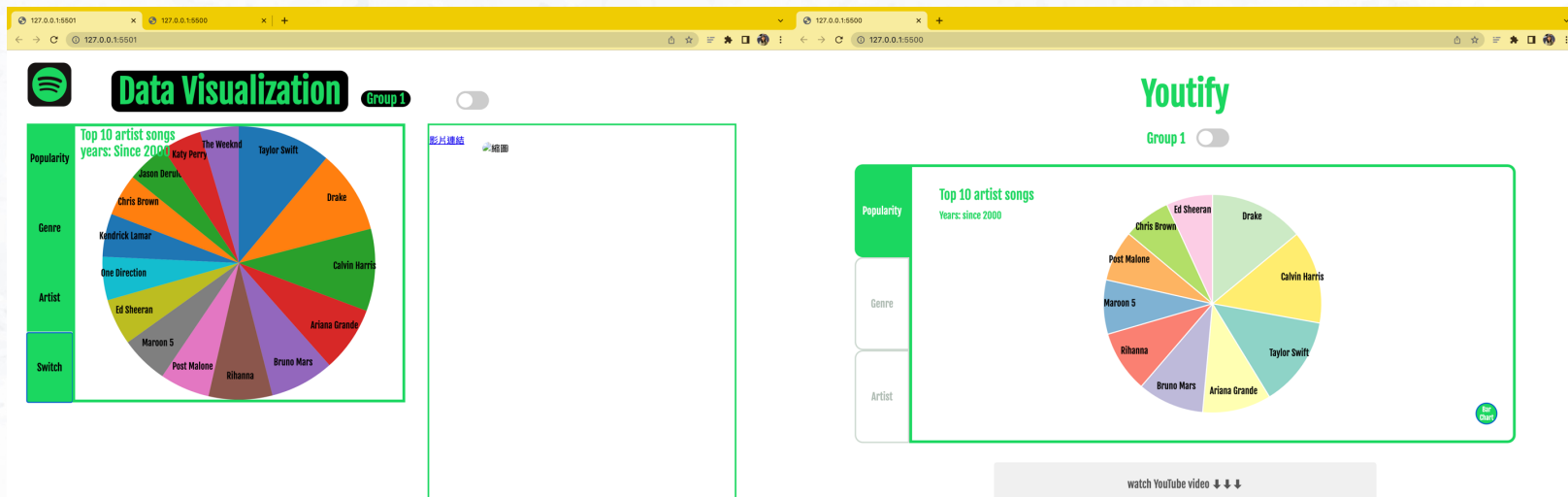# Bar chart/ Pie chart 切換

播放 YouTube 影片

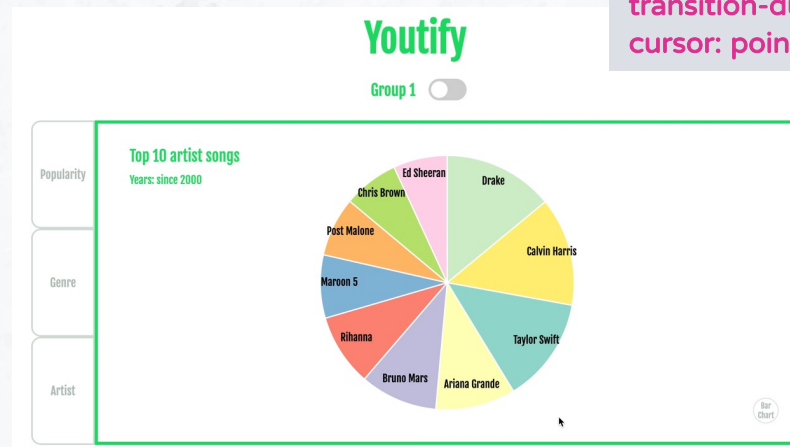排列與色彩　　　Button　　　響應式網頁版面調整　　　其他細節

Before

After

排列與**色彩** ⟩ Button ⟩ 響應式網頁版面調整 ⟩ **其他細節**
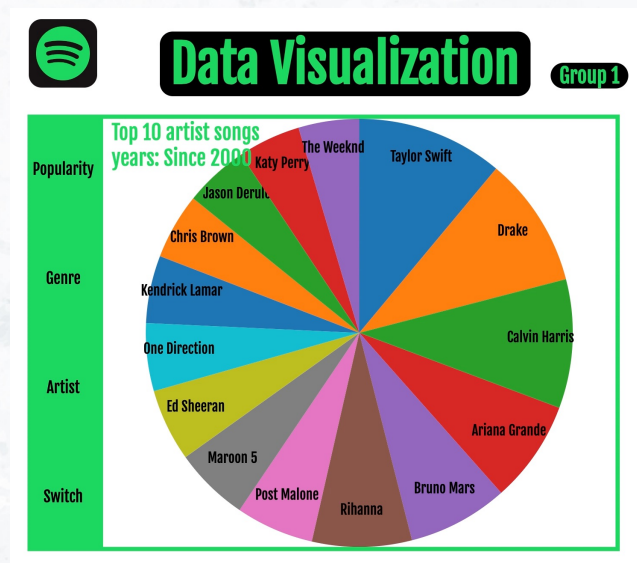
加入：
transition-duration
cursor: pointer

Before

After