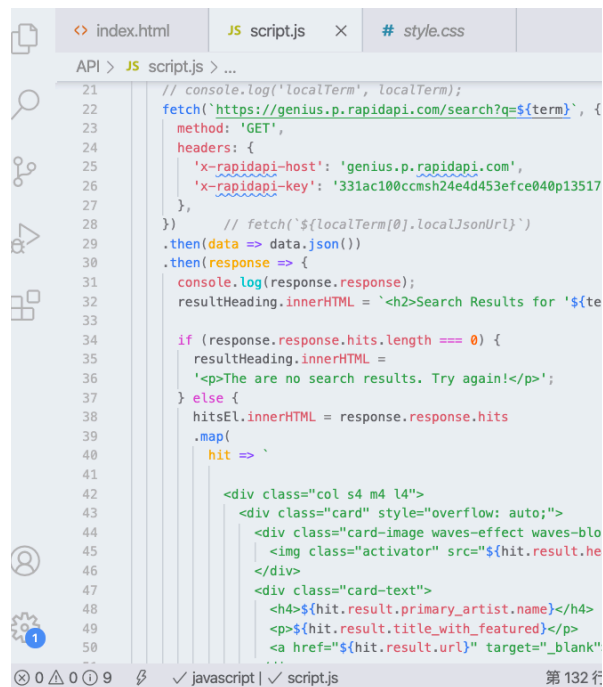
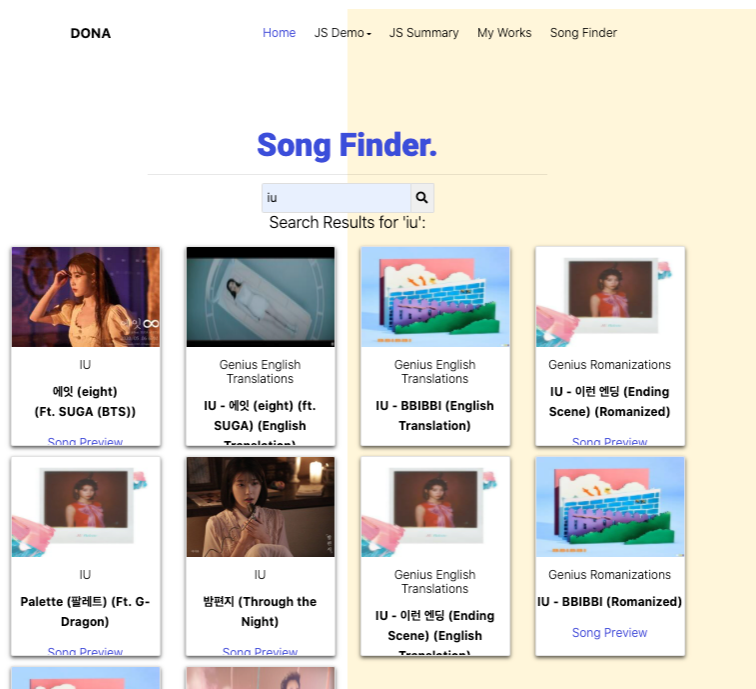


WebApi Explanation



關於WebApi

選用genius api搜索歌曲，藝術家和歌詞，從 genius.com 獲取任何藝術家或歌曲的歌詞資訊。

► 完成哪些項目

- 製作搜尋框，並從api資料庫裡抓取資料
- 以card方式清楚呈列搜尋結果
- CSS版面調整/Media query實作響應式網頁

► 學習心得

從api抓取內容，關鍵在於如何寫入api key，並根據每個不同的api檔結構路徑來寫入頁面。Api可以運用在許多地方，尤其像是需要大量資料來建構的資料，靠自己來搜集需要花非常大量的時間，但引用現有的api，不但方便，資訊也更加廣泛且正確，對於自己實做的讓網頁實現這功能，仍然覺得十分神奇且不可思議。

► 碰到的困難？如何除錯？

- 一開始最大的問題是連怎麼引入api看有什麼資料可用都不知道->求助教授後才知道如何引入，並且使用search的方式抓取
- 資料顯示也跑不太出來->console.log很多次，才搞懂\${}內的結構要怎麼寫
- 印出來後發現原本mealDB的格式不太適合呈列相關資訊->整個打掉重練，重新構思

► 實作過程

因為平常喜歡聽歌，剛開始就鎖定了歌曲相關的api，雖然課堂實作大致聽得懂如何操作，但實際在編譯時，還是一堆問號，參考了很多github相同api的project仍然沒有的到解套，最終選擇求助教授，才真正開始有點進度，花很多時間在搞懂及除錯後，格式問題雖然需要打掉重練，但比起先前的問題好像不算什麼，之前逛github也有些版面上的靈感，雖然也花了不少時間，但僅是上學期靜態網頁的應用，寫完貼入project，除掉一些被蓋掉CSS的問題，DONE!!!