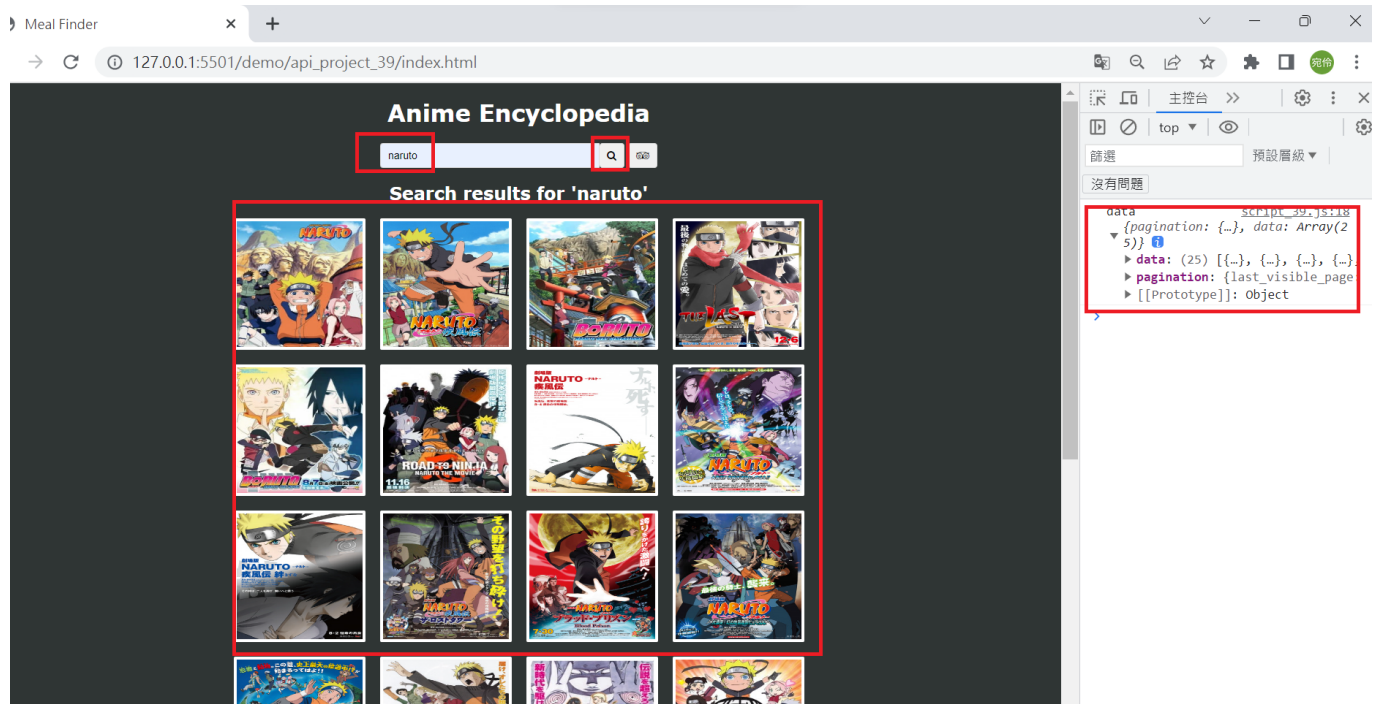


Github URL Vercel URL Vercel api project URL

API project 功能: 功能一: 搜尋關鍵字找動漫 a.參考到的 API 網站來源:(<https://jikan.moe/>) b.自己的實作過程:參考老師上課的檔案並做修改, 遇到問題上網看影片找答案。



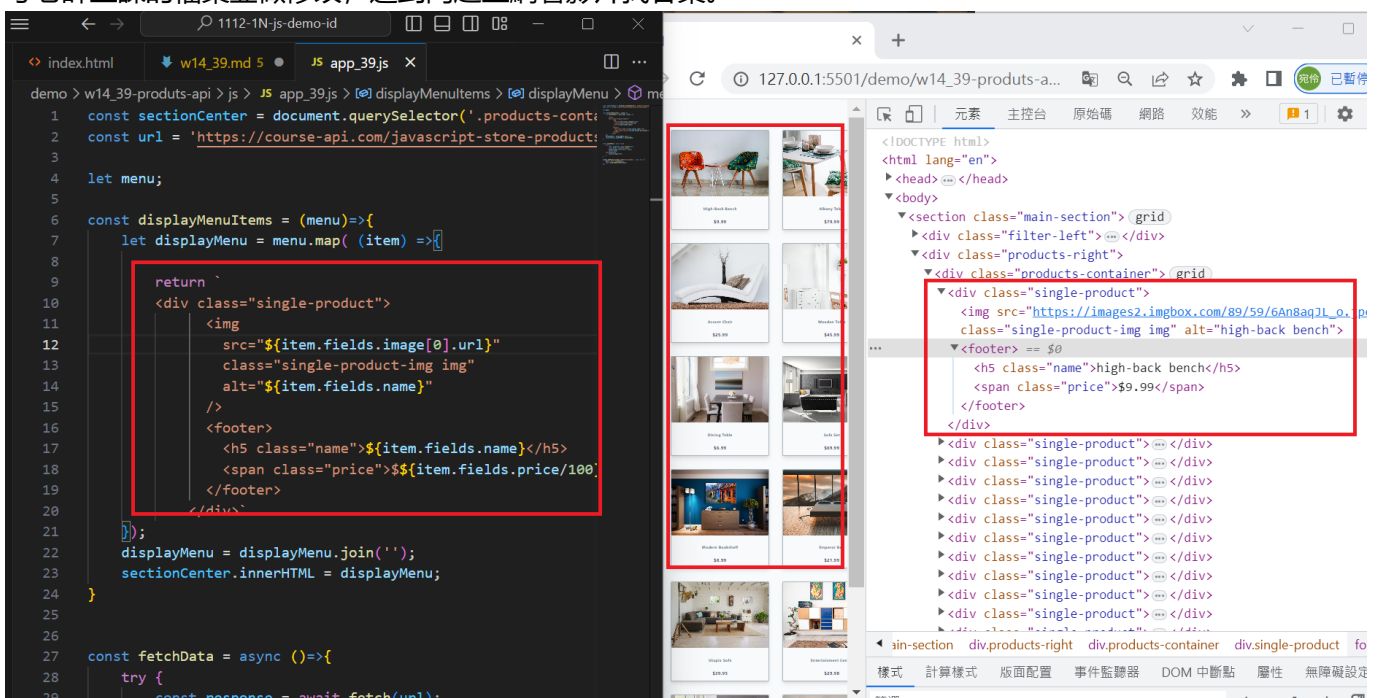
```

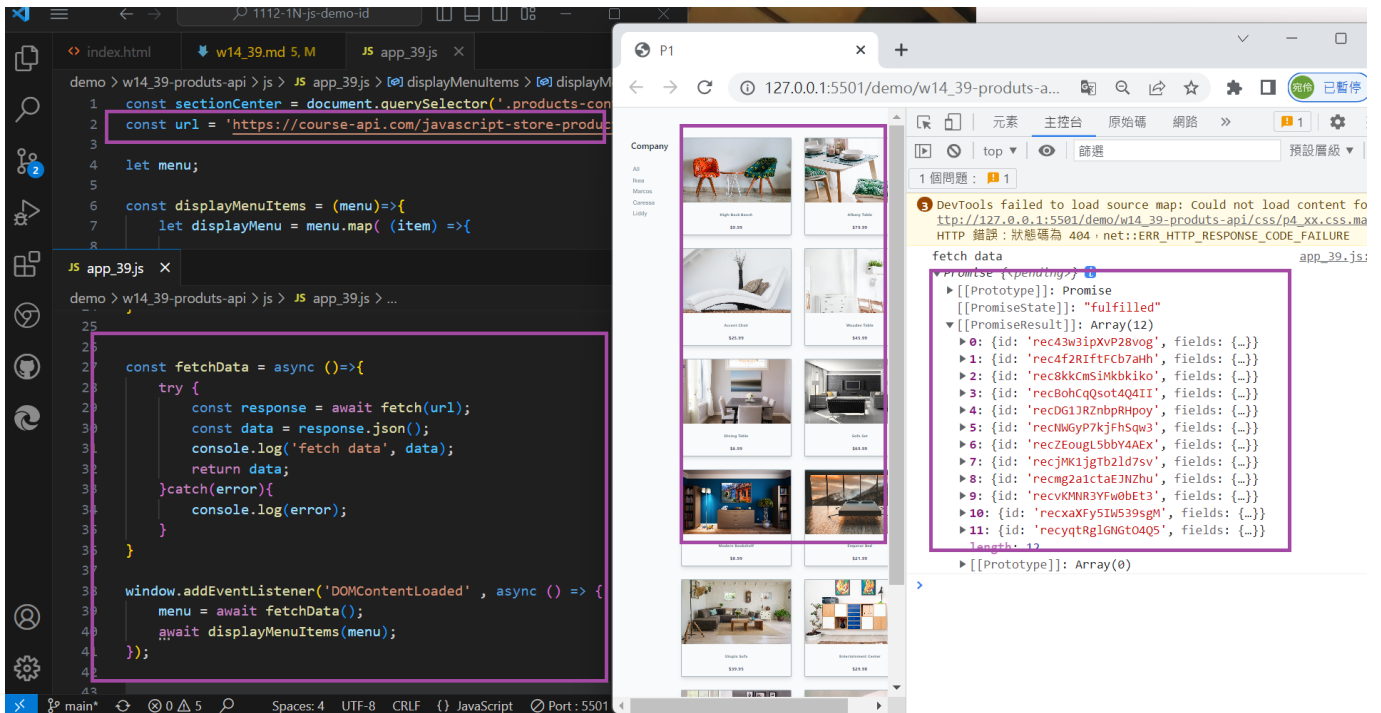
demo > api_project_39 > JS script_39.js > ...
1  const search = document.querySelector('#search');
2  const submit = document.querySelector('#submit');
3  const resultHeading = document.querySelector('#result-heading');
4  const mealsE1 = document.querySelector('#meals');
5  const single_mealE1 = document.querySelector('#single-meal');
6  const quiz = document.querySelector('#random');
7  const quizTopic = document.querySelector('#quiz-topic');
8
9
10 const searchMeal = (e) => {
11   e.preventDefault();
12   const term = search.value;
13   //console.log('term'. term);
14   if (term.trim()) {
15     fetch(`https://api.jikan.moe/v4/anime?q=${term}`)
16       .then(response => response.json())/*成功*/
17       .then(data => {
18         console.log('data', data);
19
20         if (data.data === null) {
21           resultHeading.innerHTML = `<P> There are no results, try again</p>`
22         } else {
23           resultHeading.innerHTML = `<h2> Search results for '${term}' </h2>`;
24           mealsE1.innerHTML = data.data.map((anime) => {
25             return `
26             <div class="meal">
27               
28               <div class="meal-info" data-mealid="${anime.mal_id}">
29                 <h3> ${anime.title_japanese}</h3>
30               </div>
31             </div>
32             `
33           }).join('');
34         }
35       })
36     } else {
37       // alert('Please enter a search term');
38     }
39   }
40 }
41
42 submit.addEventListener('click', searchMeal);
43

```

c.完成能成功搜尋關鍵字找動漫；沒完成搜尋不到資料時，提示訊息沒有變成"搜尋不到資料"

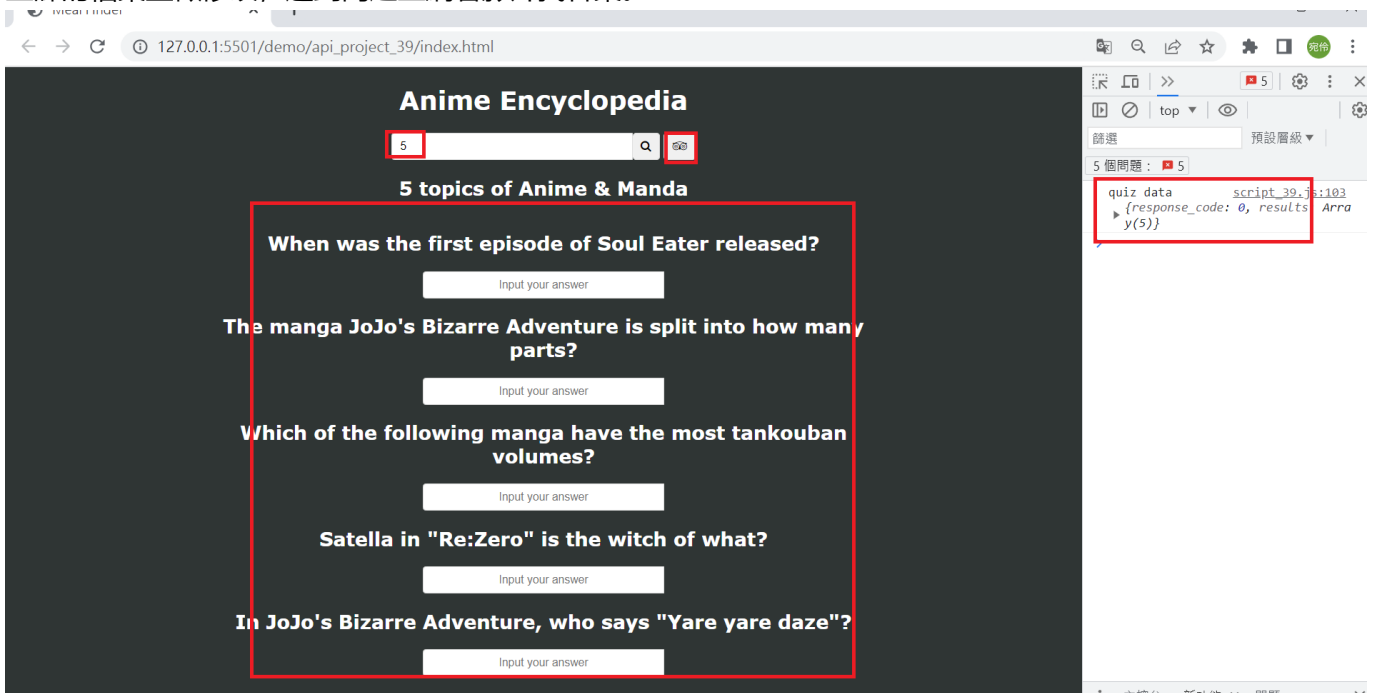
功能二：點搜尋的圖片出現該動漫的概要訊息 a.參考到的 API 網站來源:(<https://jikan.moe/>) b.自己的實作過程:參考老師上課的檔案並做修改，遇到問題上網看影片找答案。





c.完成能成功顯示訊息

功能三: 問答測驗 a.參考到的 API 網站來源:(https://opentdb.com/api_config.php) b.自己的實作過程:參考老師上課的檔案並做修改, 遇到問題上網看影片找答案。



```

demo > api_project_39 > JS script_39.js > searchMeal > then() callback
78   const composedPath = e.composedPath();
79   const mealInfo = composedPath.find(item => {
80     if (item.classList) {
81       return item.classList.contains('meal-info');
82     } else {
83       return false;
84     }
85   });
86   if (mealInfo) {
87     //console.log('mealInfo', mealInfo);
88     const mealID = mealInfo.getAttribute('data-mealid');//getAttribute回傳元素屬性的值
89     getMealById(mealID);
90     //console.log('mealid', mealID);
91   }
92 });
93
94
95 const playQuiz = (e) => {
96   e.preventDefault();
97   const term = search.value;
98   //console.log('term', term);
99   if (term.trim()) {
100    fetch(`https://opentdb.com/api.php?amount=${term}&category=31`)
101    .then(response => response.json())/*成功*/
102    .then(data => {
103      console.log('quiz data', data);
104      resultHeading.innerHTML = `<h2> ${term} topics of Anime & Manda </h2>`;
105      quizTopic.innerHTML = data.results.map((topic) => {
106        return `
107        <h2> ${topic.question}</h2>
108        <form class="answerflex" >
109        <input type="answer" id="answer" placeholder="Input your answer"/>
110      `;
111      }).join('');
112    })
113    // alert('Please enter a search term');
114  }
115 }
116
117 random.addEventListener('click', playQuiz);

```

c.完成能成出現題目的問題:沒完成讓使用者可以對答案知道正確答案的功能

心得甘苦談: 學習網頁設計也有過一整個學年了, 覺得花蠻多時間在上面, 但是層出不窮的問題一個個都很花時間解決, 有些甚至無法解決, 但是其實我是喜歡找答案的人, 看到東西跑出來的時候會特別高興, 也蠻喜歡每學期都有一個作品的感覺。雖然做的過程遇到很多問題, 加上每天的上班上課, 只有星期日的時間可以拿來使用, 不是太充裕, 但最後有學到東西就是一種收穫, 我覺得來日方長, 放暑假不用上課的時候, 有多餘的時間, 再繼續研究未完成的部分。