

# 9월 1일 (수)

## 1. Codecademy - Learn JavaScript : Requests

### Article 3. Third-party APIs

출처: [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Client-side\\_web\\_APIs/Third\\_party\\_APIs](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Client-side_web_APIs/Third_party_APIs)

페이스북, 트위터, 구글과 같이 그들의 기능을 자바스크립트를 통해 너의 사이트에서 사용할 수 있도록 접근하게 해주는 제3자의 API를 의미한다.

브라우저에 설치된 브라우저 API는 (Web Audio API 와 같은) 자바스크립트로부터 즉시 접근할 수 있다. 하지만 이와 반대로 제3자 API는 제3자의 서버에 위치해있다. 자바스크립트로 그러한 기능에 접근하기 위해 script 태그를 통해 그러한 url 링크에 접근해야한다.

```
<script src="https://api.mqcdn.com/sdk/mapquest-js/v1.3.2/mapquest.js"></script>  
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://api.mqcdn.com/sdk/mapquest-js/"
```

You can then start using the objects available in that library. For example:

```
let map = L.mapquest.map('map', {  
  center: [53.480759, -2.242631],  
  layers: L.mapquest.tileLayer('map'),  
  zoom: 12  
});
```

또한 보통 이러한 제3자 API는 key를 요구한다.

- 타사 API 사용을 위한 접근방식
  1. API 문서 찾기 (설명서)
  2. 개발자전용 API key 받기
  3. API 를 앱에 연결
  4. API에서 데이터 요청 (fetch 사용)
  5. 데이터 표시 (렌더링)