

HICC 프론트엔드 세미나

3주차, 외부 API와 통신하기

강의자: 조승완

목차

라이브러리와 API

HTTP 요청 구조

REST API

HTTP 요청 전송하기

실습: 날씨 API 사용해 보기

실습: Google Cloud
Platform 사용해 보기

참조 자료

API

Application Programming Interface

라이브러리와 API

HTTP

HyperText Transfer Protocol

HTTP 요청 구조

메소드 GET /path/to/api HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer xxxxxx.....

HTTP 요청 구조

경로 (패스)

GET /path/to/api HTTP/1.1

Accept: application/json

Authorization: Bearer xxxxxx.....

HTTP 요청 구조

GET /path/to/api HTTP/1.1

프로토콜 버전

Accept: application/json

Authorization: Bearer xxxxxx.....

HTTP 요청 구조

GET /path/to/api HTTP/1.1

Accept: application/json

Authorization: Bearer xxxxxx.....

헤더

REST API

Representational State Transfer

REST API와 HTTP 요청 메소드

| | 메소드 | 행동 |
|--------|--------|-----------|
| Create | POST | 레코드 생성 |
| Read | GET | 레코드 읽기 |
| Update | PUT | 레코드 전체 교체 |
| | PATCH | 레코드 부분 교체 |
| Delete | DELETE | 레코드 삭제 |

HTTP 요청 전송하기

HTML Form

HTTP 요청 전송하기

AJAX

XHR

jQuery

HTTP 요청 전송하기

Fetch

실습: 날씨 API 사용해 보기

실습: Google Cloud Platform 사용해 보기

참조 자료

Fetch API

https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch

OpenWeather

<https://openweathermap.org/>

Google Cloud Platform

<https://cloud.google.com/>

HICC 프론트엔드 세미나

3주차, 외부 API와 통신하기

