



Web API 를 활용한 JS 응용

| Background

- ✓ JS 내장 XHR 과 fetch 를 활용한 요청.
- ✓ Request Header 와 Payload 에 대한 이해.

| Goal

- ✓ XHR 을 활용해 GET / POST 요청을 보낸다.

| Problem

- ❖ XHR 을 활용해 POST 요청을 보내보자. (XHR 은 브라우저 환경에서만 작동한다)

HTTP method	URI	Description
GET	[course]/[region]/[classNo]/posts	전체 posts list
POST	[course]/[region]/[classNo]/posts	posts 작성

- ❖ 요청 예시. 아래 형식으로 POST 요청을 보내면, 생성된 post Object 를 응답으로 보냅니다.

http://13.125.249.144:8080/seoul/3/posts

POST ▼ http://13.125.249.144:8080/seoul/3/posts

Params Authorization Headers (1) **Body** ● Pre-request Script Tests

● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● **raw** ● binary **JSON (application/json)** ▼

```

1 {
2   "post": {
3     "title": "Sample POST request",
4     "content": "Send this request via XMLHttpRequest",
5     "author": "Master Tester"
6   }
7 }
```