

# Web API 를 활용한 JS 응용



## ❖ 학습해야 할 내용

- Web API의 응답 JSON 파싱
- 파싱한 데이터를 활용해 DOM 조작

1. XHR 을 사용하는 아래 코드를 완성하시오.

```
const URL =
  "https://www.dhlottery.co.kr/common.do?method=getLottoNumber&drwNo=1"

const XHR = new XMLHttpRequest()

XHR.open('GET', URL);
XHR.send();

XHR.addEventListener('load', e => {
  const rawData = e.target.response;
  // rawData 를 콘솔에 출력한다.

  // lottoData 상수에 rawData 를 Object 로 변환하여 저장한다.

  // lottoData 를 콘솔에 출력한다.

  // lottoData 에서 추첨 날짜(drwNoDate)를 콘솔에 출력한다.
})
```

2. fetch 함수를 사용하는 아래 코드를 완성하시오.

```
const URL =
  "https://www.dhlottery.co.kr/common.do?method=getLottoNumber&drwNo=1"

fetch(URL)
  .then(res => {
    // lottoData 상수에 res 에 담긴 내용을 Object 로 변환하여 저장한다.

    // lottoData 를 return 한다.
  })
  .then(lottoData => {
    // lottoData 를 콘솔에 출력한다.

    // lottoData 에서 추첨 날짜(drwNoDate)를 콘솔에 출력한다.
  });
```