

서버에 있는 JSON 자료를 가져와서 화면에 표시하려고 합니다. JSON 자료에는 id를 비롯해 여러 개의 값이 담겨 있습니다. 앞에서 공부한 XMLHttpRequest 객체를 사용해 자료를 가져와서 상품 이름과 생산 연도를 화면에 표시해 보세요.

JSON 자료 위치: reqres.in/api/products/10

상품 정보

상품 정보

상품명 : mimosa

생산년도 : 2009

#### 🔍 길라잡이

- 먼저 서버에 있는 JSON의 자료의 위치를 변수로 저장합니다.
- XMLHttpRequest 객체를 사용해 앞에서 지정한 주소에서 자료를 가져옵니다.
- 서버에서 JSON 자료를 가져오는 데 성공했는지 체크합니다
- 성공했다면 가져온 JSON 자료를 객체로 변환합니다.
- 객체 안의 정보 중에서 상품 이름과 생산연도를 가져와서 화면에 표시합니다.

## 12/quiz-2.html

12\quiz-2.html 문서에는 10보다 작은 수를 입력하는 텍스트 필드가 있습니다. 사용자가 숫자를 입력한 후 [입력] 버튼을 클릭했을 때 10보다 작은 수이면 화면에 표시하고, 10보다 큰 수를 입력했거나 아무 값도 입력하지 않았을 때, 또는 숫자가 아닌 다른 내용을 입력했을 때 예외를 처리하는 소스를 작성해 보세요.

정상적으로 처리했을 때

127.0.0.1:5500 내용:  
숫자를 입력하세요.

확인

10보다 작은 숫자를 입력하세요

입력

5

예외가 발생했을 때

127.0.0.1:5500 내용:  
숫자를 입력하세요.

확인

10보다 작은 숫자를 입력하세요

입력

127.0.0.1:5500 내용:  
10보다 작은 수를 입력하세요.

확인

10보다 작은 숫자를 입력하세요

입력

### ※ 길라잡이

- 텍스트 필드에 입력한 값을 가져와서 변수로 저장합니다.
- try 블록에서는 가져온 입력값에 따라 어떻게 동작할지 작성합니다.
- catch 블록에서는 알림 창에 error 개체를 표시합니다.
- finally 블록에서는 다음 입력을 위해 텍스트 필드를 지웁니다.