10/14 (수) JavaScript



- ❖ 학습해야 할 내용
 - ✓ JavaScript
- 1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.
 - JavaScript는 single threaded 언어로 한번에 한가지 일 밖에 처리하지 못한다.
 - setTimeout은 브라우저의 Web API를 사용하는 함수로, Web API에서 동작이 완료되면 Call Stack에 바로 할당된다.
 - Prmoise 객체를 생성할 때 인자로 받는 callback 함수인 resolve와 reject는 비동기 처리가 성공/실패 했을 경우 어떠한 값을 전달할지 결정한다.
 - Promise 객체의 .then 메서드는 오류 없이 resolve 되었을 때 실행되는 함수이 며, .catch 메서드는 도중에 오류가 발생하여 reject 되었을 때 실행되는 함수이다.
- 2. JavaScript에서 동기와 비동기 함수의 차이점을 서술하시오.
- 3. 다음은 axios를 사용하여 API 서버로 요청을 보내고, 응답 데이터를 출력하는 코드이다. (a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.