

# API QUIZ

1. 아래의 두가지 URI을 보고 둘 중에 바람직한 URI는 어떤것인지 설명하고 다른 하나는 어떤 점을 고쳐야 하는지 URI 작성의 규칙을 인용하여 설명하세요

(1)<http://www.itivillage.tistory.com/coffees>

(2)<http://www.itivillage.tistory.com/coffee>

Ans)

컬렉션, 스토어는 단수형 보다는 복수형 명사를 사용합니다.

- better - <http://www.itivillage.tistory.com/coffees> (○)
- worse - <http://www.itivillage.tistory.com/coffee> (x)

\*참고자료 링크

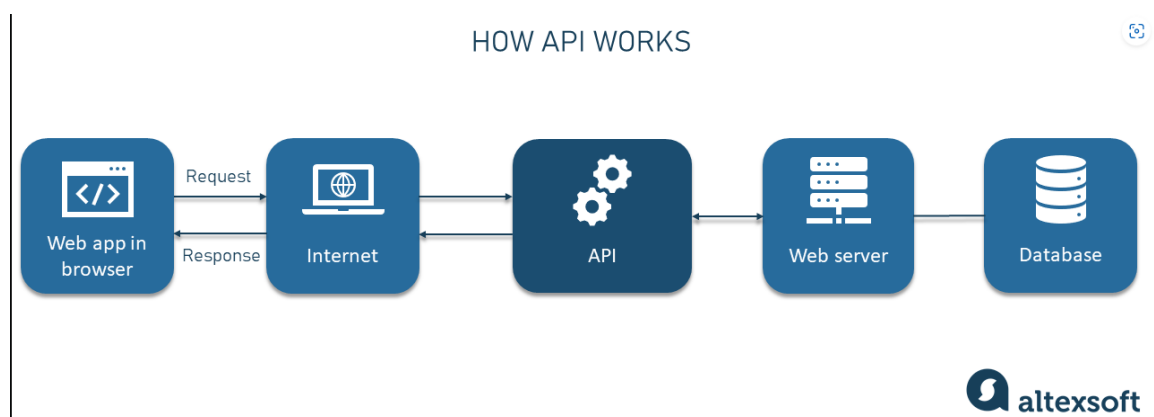
## [REST API] REST에서의 리소스 이름 짓기

REST API를 설계하다보면 이름을 짓는게 어렵습니다. uri path를 사용해야할지.. body를 사용해야할지, 그리고 body를 사용하면 json을 사용하는게 적합할까요? 아니면 query를 이용하는

☞ <https://sabarada.tistory.com/28>



2. 다음의 그림을 보고 API의 작동 방식을 설명하세요 @2022년 12월 29일 오전 8:21



Ans)

- 1) 클라이언트 프로그램이 정보를 받기 위해 API요청을 한다 (request)
- 2) API는 유효한 요청을 받은 후 타사의 앱 또는 웹서버를 호출한다

- 3) 서버는 요청받은 데이터를 전송함으로써 API에 응답한다
- 4) 데이터는 API를 통해 클라이언트 앱에 전송된다