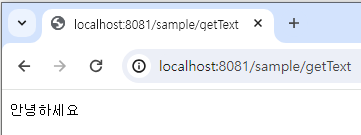
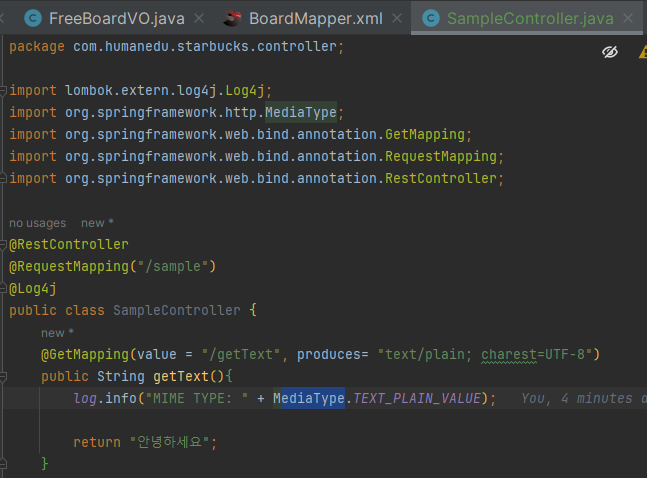
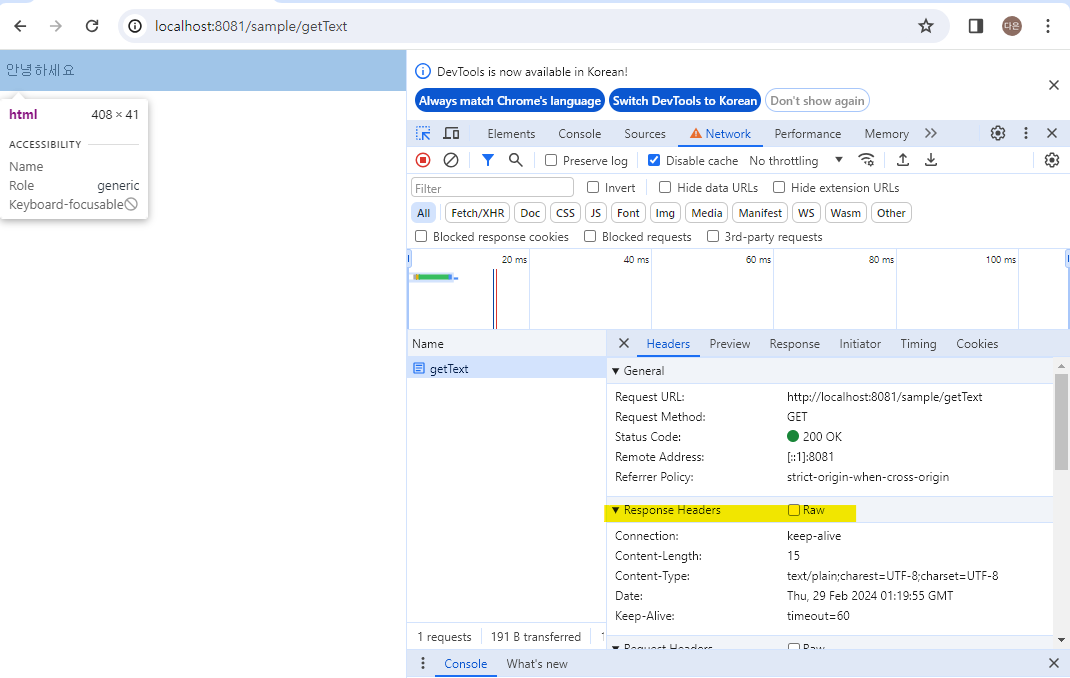
2월 29일 스프링 11일차

**✅RestController**

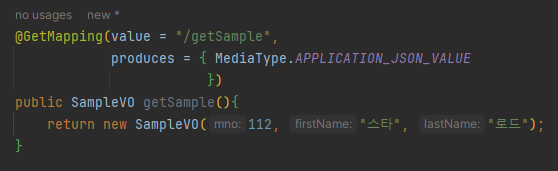
* 기존의 Controller에서 Model에 데이터를 담아서 JSP 등과 같은 뷰(View)로 전달하는 방식이 아님
* @RestController는 메서드의 리턴 타입으로 사용자가 정의한 클래스 타입을 사용할 수 있고, 이를 JSON이나 XML로 자동으로 처리
* 주용도는 Json 형태로 객체 데이터를 반환하는 것

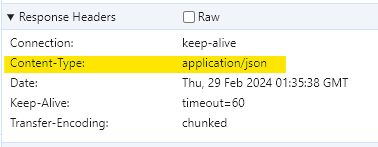
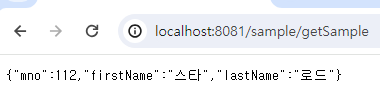


* 리턴에 나온 텍스트를 그대로 반환
* rest스럽다 : 유연하다, 데이터만 보낸다 (교수님 왈)

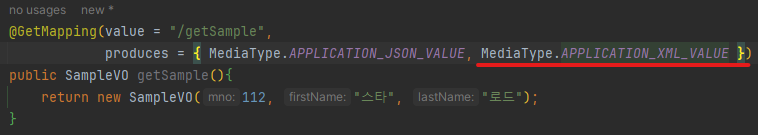


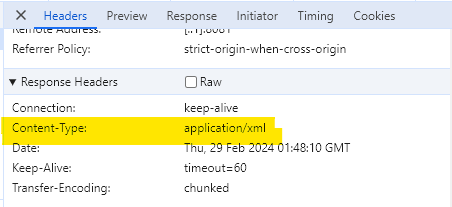
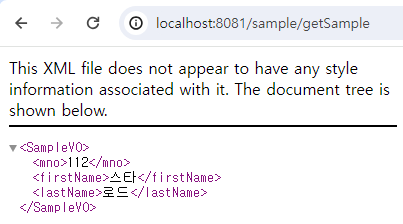
* 개발자도구 네트워크 열어놓은 채로 새로고침 하면 response headers가 나온다
* 컨텐트 타입이 텍스트



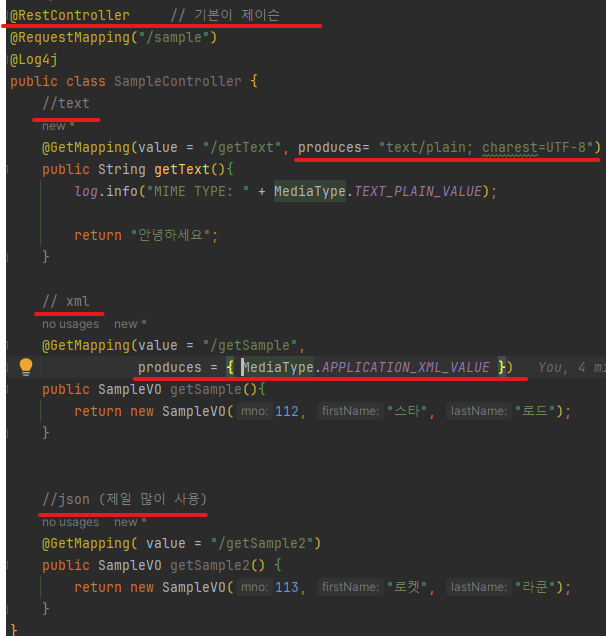


* 객체로 반환
* 컨텐트 타입이 제이슨





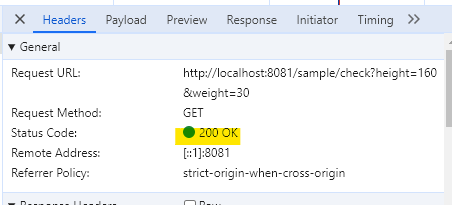
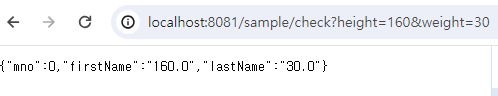
* 윗줄 코드 추가하니까 이렇게 화면에 뜬다
* 근데 보통이나 프로젝트 할 때는 json으로만 한다. xml타입 사용하지 않을 예정임
* 컨텐트 타입이 xml



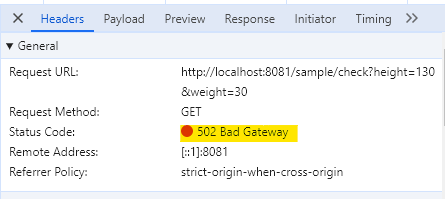
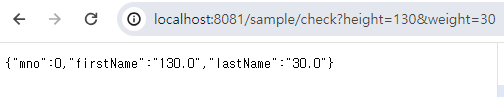
* Restcontroller는 기본이 제이슨 타입이다



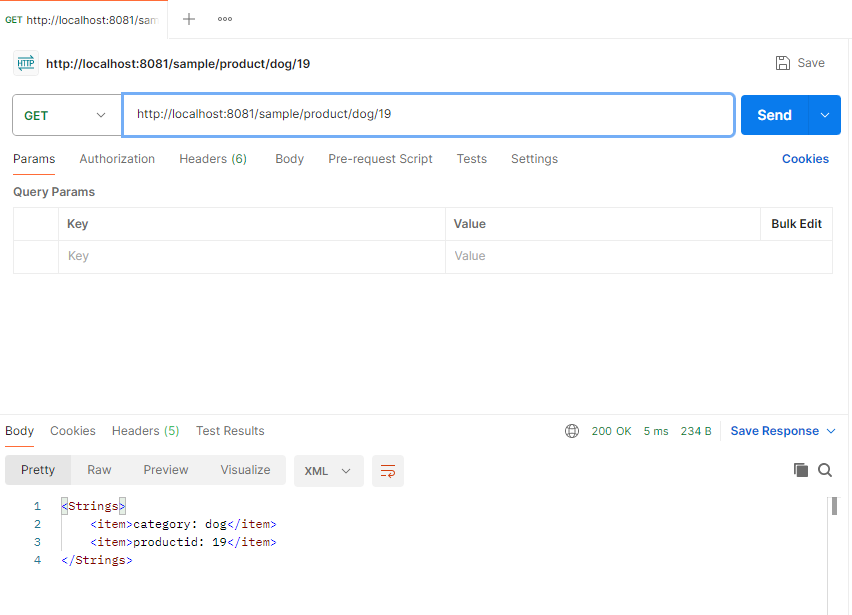
* 파라미터를 무조건 받은 뒤, 값에 따라서 status가 달라진다



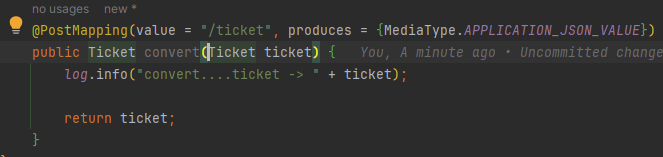
* Height가 150보다 크므로 ok

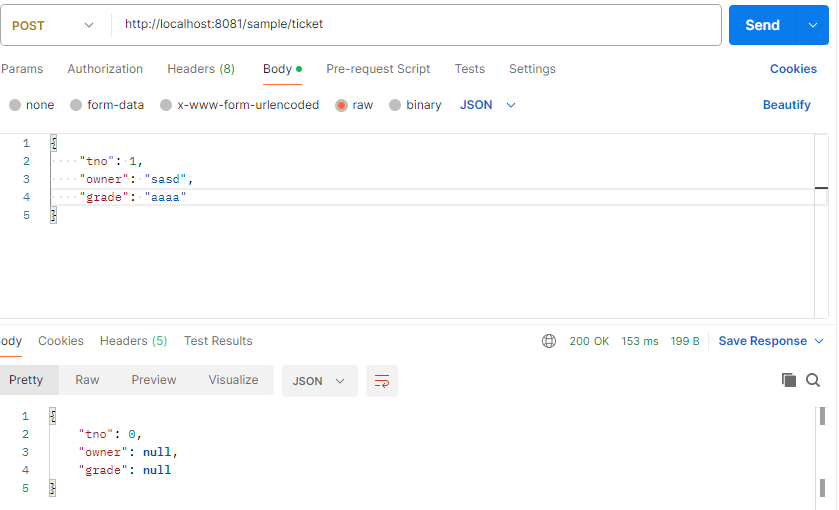


* Height가 150보다 작으므로 bad
* ReponseEntity는 데이터와 함게 HTTP 헤더의 상태 메시지 등을 같이 전달하는 용도로 사용
* HTTP의 상태 코드와 에러 메시지 등을 함께 데이터를 전달할 수 있기 때문에 받는 입장에서는 확실하게 결과를 알 수 있음

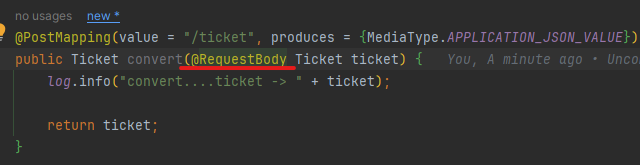


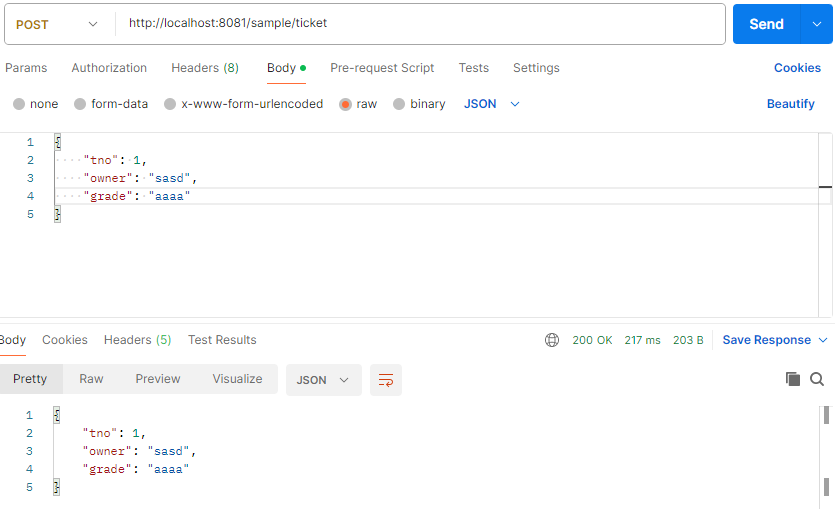
* 크롬 브라우저 보다 포스트맨을 사용하는 것이 훨씬 간편하다



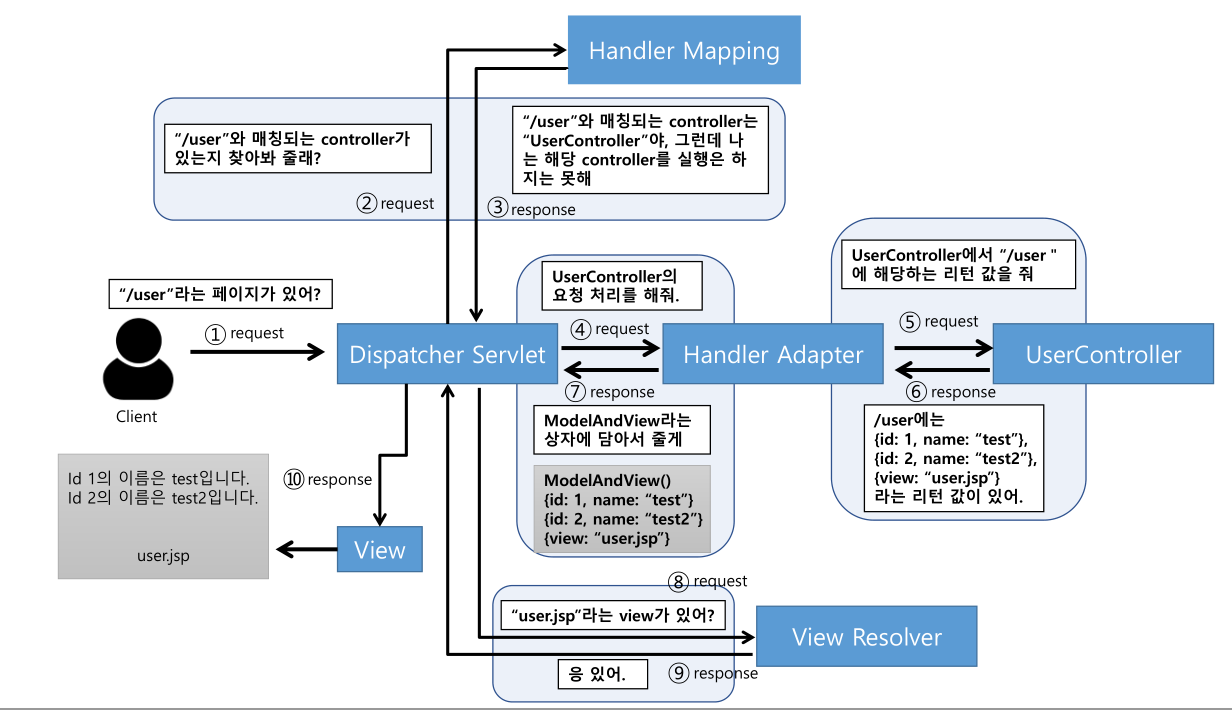


* 값이 전송이 안된다



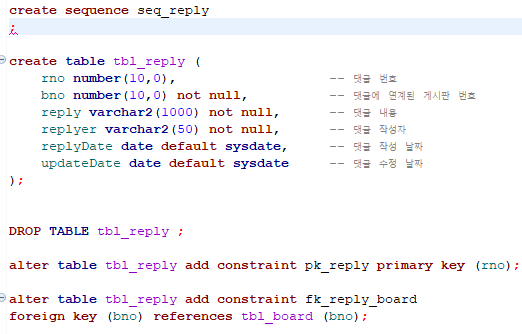


* @RequestBody이 있어야 값이 전송된다

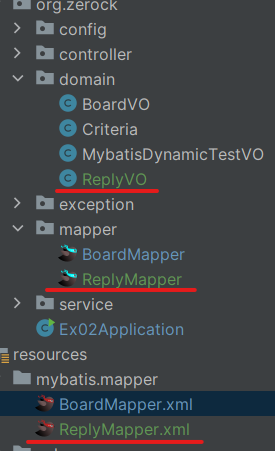
@Controller와 @RestController 차이

<https://mangkyu.tistory.com/49>

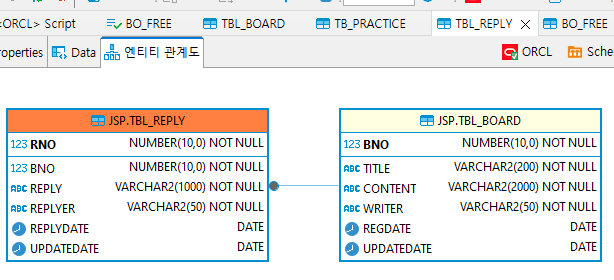
**✅Ajax 댓글 처리**



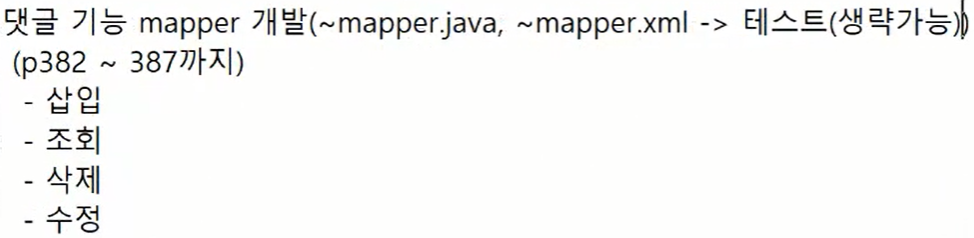
* 게시판 댓글 테이블 생성

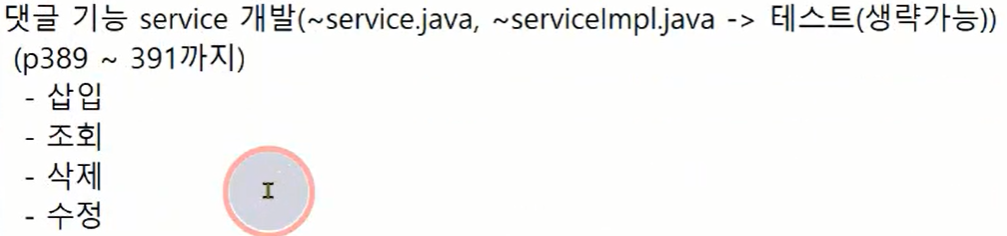


* Ex02 프로젝트에 파일 생성



* 디비버에서 엔티티 관계도를 볼 수 있다

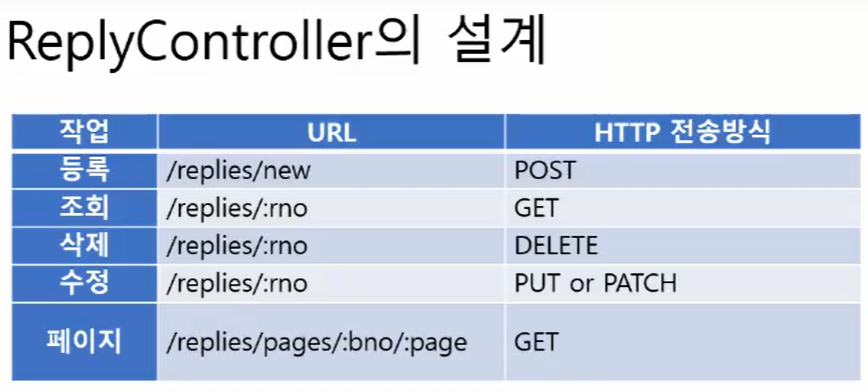




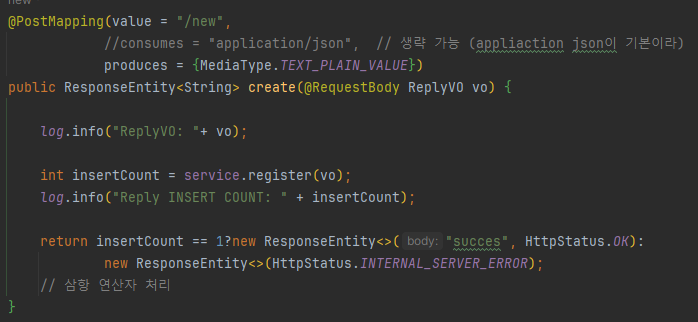
Mapper -> Service 개발 순서

**스프링 MVC 기초 정리**

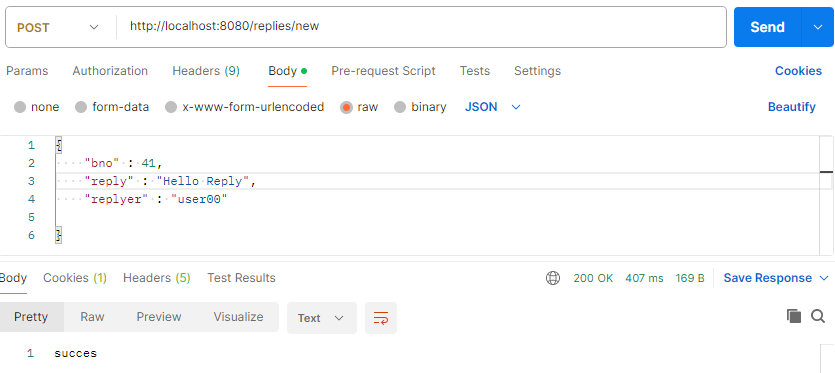
<https://bepoz-study-diary.tistory.com/354>



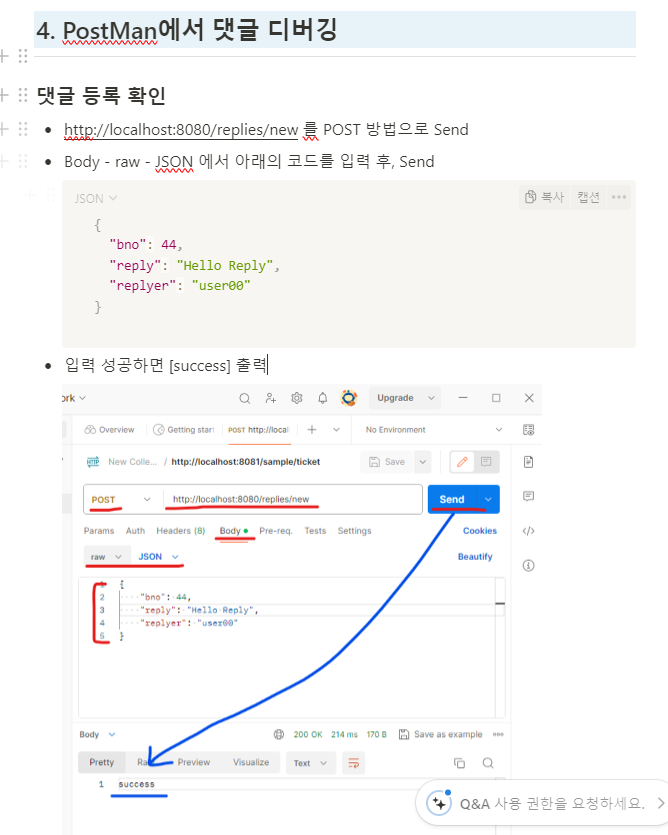




* ReplyController

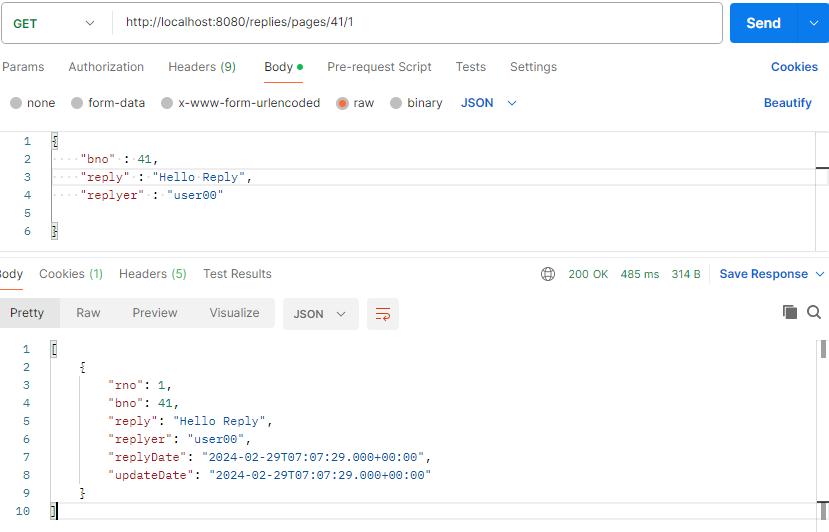


* Posrman에 입력하여 insert가 된다
* 이렇게 하는 게 요즘 방법





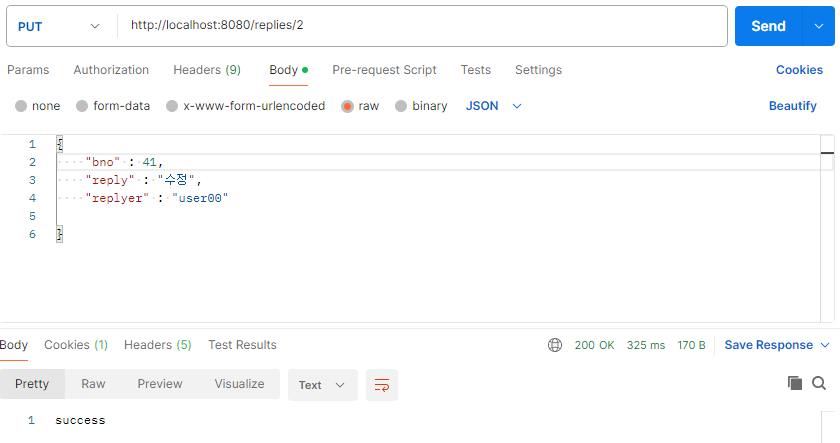
* ReplyController



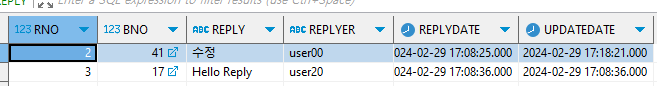
* 포스트맨에서 조회가 가능하다







* 포스트맨에서 put으로 한 뒤 reply를 수정하면 된다



* 디비버에 수정된 값을 확인할 수 있다