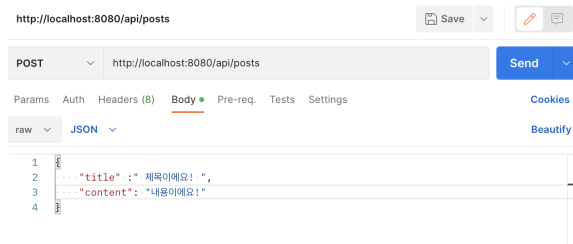


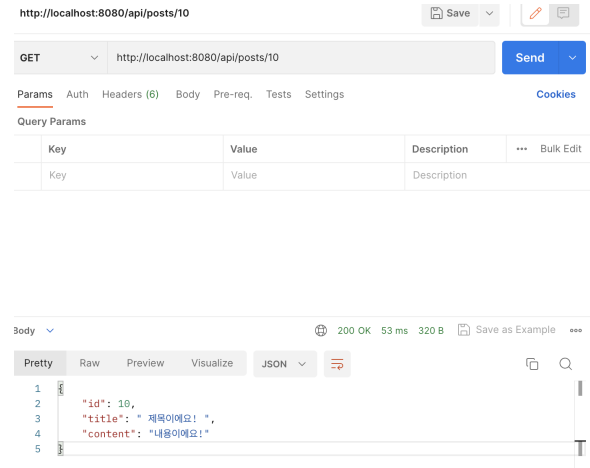
2

과제 #2

Post로 보냄



Get 으로 조회한 결과



오류

1. static 오류

```
@Override
public Post save(Post post) {
    ...
    .save(
        new Post(
            post.getTitle(),
            post.getContent()
        )
    );
}
```

post.getTitle() 을 Post.getTitle() 로 객체를 받아오려 했기 때문에 오류가 났다. 따라서 static 을 사용하라는 메시지 때문에 static 을 사용해서

```
{
  "id": 7,
  "content": "제목1"
}
```

static 으로 지정된 title이 뜨지 않고 content만 뜨는 이상한 현상이 발생되었다.

2. 바뀔 오류

```
#Post Class
public Post(String content, String title){ //id 빼고
    this.content=content;
    this.title=title;
}

#PostServiceImpl.java{
    ...
    post.getTitle(),
    post.getContent()
}
```

content와 title의 위치가 바뀌어 있었기에 내용에 제목의 값이 들어갔다.

static(정적)

→ static 이 붙은 변수나 메서드는 어떤 객체에 소속되는 것이 아니고 클래스에 고정되어 있는 변수나 메서드가 된다.

- 객체 생성없이 사용 가능하다.
 - new 키워드를 이용해 객체를 생성하지 않아도 된다.
- 메모리에 고정적으로 할당되고, 메모리의 static 영역에 적재된다. 프로그램이 종료될 때 해제된다.
- static 메서드 내에는 인스턴스 변수를 사용할 수 없다.
 - 인스턴스 변수는 객체를 생성해야만 사용이 가능하다.

정적 변수: 정적 변수는 클래스로부터 객체를 생성하지 않아도 곧바로 사용할 수 있다.

정적 클래스: 모든 멤버가 정적 변수나 함수로 이뤄져 있고 객체를 생성할 수 없다.

정적 생성자: 액세스 한정자 (Public, protected, private) 등을 사용할 수 없으며 매개변수도 가질 수 없다.

정적 함수: static 으로 지정된 함수는 static 변수만 사용할 수 있다.