



기타 내용들

주요 내용

1. HTTP API
2. jpa

1 HTTP API

보통은 REST API라고 하지만 정식적인 REST API의 기본은 hyper link 즉 이동이 일어나야 하는데 react같은 경우는 그런걸 하지 못하기 때문에 GET, POST, PUT, DELETE 를 쓰는 수준으로 사용했습니다 그래서 표기는 HTTP로 표기했습니다 그리고 image를 위해 form data를 넣을 때는 POST만 되므로 이미지를 넣을때는 POST를 썼습니다

2 jpa

Create,Update,Delete는 jpa의 JpaRepository를 상속받은 클래스를 넣어서 썼습니다

Read같은경우에는 앞단에서 요청한 데이터형식이 복잡하고 정렬해야할 일도 있어서 Query DSL을 사용했습니다 쿼리문을 유연하게 사용할 수 있어서 좋았습니다

ex) 실제 요청했던 데이터 형식

```
request{
  _id
  user { <----- request 작성자(구매자)
    _id
    name
  }
  detail
  category
  deadLine
  hopeDate
  tags
  requestedAt
}
```

```
state  
}
```

개선하고 싶은것들, 추가 해보고 싶은것들

jpa join문 적게 쓰기

redis로 채팅내역 캐싱

test 코드 좀 더 적극적으로 작성 (서비스 쪽에 System.out.println() 이 많아서 이걸 테스트 코드로 미리 작성하는 습관을 들이고 싶다)

docker + jenkins로 무중단 배포 + nginx쓰기