

# Gombang



# 곰방 프로젝트 REST API

2020.11.08

FCM 추가

#### 2020.11.02

Status code

- 200: 요청에 대해 성공
- 204: 요청은 성공 했으나 반환 결과 없음, 해당 요청에 대해 갱신된 값 혹은 삭제된 값 없음.
- 400: 잘못된 요청
  - 없는 id값에 대한 API 요청. ex) ID가 1인 게시글이 없는데 이 게시글에 대한 조회 요청
  - 필수 필드의 누락. ex) 새 유저 생성할 시 kakaold 없을 경우
  - 외래키 제약 조건. ex) 1이라는 userId를 가진 유저가 없는데 해당 유저를 동아리원으로 추가하려 는 경우
- 에러 메시지로 Type ~ of null, cannot set property ~ 의 결과가 도착할 경우 없는 id에 대한 요청이 대부분

#### 2020.11.01

DB 컨벤션(테이블:스네이크, 컬럼:카멜)

#### 2020.10.19

- post\_paid\_user 테이블 삭제, post\_participation\_user와 통합됨.
- post\_participation\_user의 payment 컬럼 값으로 지불 여부 확인.

#### 2020.10.12

데이터베이스 MySQL로 변경

#### 2020.10.02

기존 이미지와 같은 파일이 업로드 되는 POST 요청 의 요청 방식이 변경되었습니다.

EX) 유저 생성,동아리생성, 글 생성

### User

- 유저 추가(회원가입)
- 특정 유저 정보 조회
- 특정 동아리 즐겨찾기 추가/삭제
- 유저 삭제(회원탈퇴)
- 즐겨찾기 동아리 리스트 순서 변경

# GET 전체유저조회(테스트용)



http://{{IP}}:3000/user

Add a description...

#### **Body** formdata

**Example Request** 

전체유저조회(테스트용)

curl --location --request GET 'http:// $\{IP\}\}:3000/user'$ 

**Example Response** 

Body Headers (0)

#### No response body

This request doesn't return a response body.

# GET 특정 유저 정보 조회



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}

### Discription

id로 특정 유저 정보를 조회

## Response

요청한 유저 정보.

```
Example Request
                                                                             특정 유저 정보 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}'
Example Response
                                                                                       200 OK
Body
      Headers (6)
  "id": 1,
  "kakaoId": "41234149",
  "token": "FASF144SKDJ",
  "name": "김학수",
  "image": "dansa1604220167515.jfif",
  "email": "32160000@dankook.ac.kr",
  "phone": "01012345678",
  "birth": "1997.01.01",
  "studentNumher". "32160204"
```

# GET 동아리 즐겨찾기 리스트 조회



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite\_club\_list

## **Discription**

유저의 동아리 즐겨찾기 리스트 조회

### Response

동아리 리스트

#### Headers

```
Example Request
                                                                    동아리 즐겨찾기 리스트 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite_club_list'
Example Response
                                                                                    200 OK
     Headers (6)
Body
[
 {
    "id": 2,
   "name": "단사",
    "image": "aegis1604221257411.jfif",
   "itemOrder": 0
 },
    "id": 1,
    "name": "이지스"
```

# POST 유저 추가



http://{{IP}}:3000/user

# **Discription**

앱에 새로운 회원 추가.

# Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
formdata.append("kakaoId", "41234144");
...
```

필수 필드: 예시로 포함된 모든 정보

### Response

가입된 유저 정보

#### **Note**

자동으로 포트폴리오 '기본 폴더' 생성

#### **Body** formdata

| image         |                        |
|---------------|------------------------|
| kakaold       | 41234157               |
| token         | FASF144SKDJ            |
| name          | 김길동                    |
| email         | 32160000@dankook.ac.kr |
| phone         | 01012345678            |
| birth         | 1997.01.01             |
| campus        | 죽전                     |
| college       | 공과대학                   |
| department    | 소프트웨어학과                |
| studentNumber | 32160204               |

```
Example Request 유저 추가
```

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/user' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/명탐정코난/b.png' \
--form 'kakaoId=41234157' \
--form 'token=FASF144SKDJ' \
--form 'name=김길동' \
--form 'email=32160000@dankook.ac.kr' \
--form 'phone=01012345678' \
--form 'birth=1997.01.01' \
--form 'campus=죽전' \
--form 'college=공까대한' \
```

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

```
"pushAlarm": true,
"id": 17,
"name": "김길동",
"image": "b1604384308674.png",
"email": "32160000@dankook.ac.kr",
"token": "FASF144SKDJ",
"kakaoId": "41234157",
"birth": "1997.01.01",
"nhone": "01012345678"
```

# PATCH 프로필 사진 수정



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/profile

## **Discription**

유저 프로필 사진 수정 시 요청

### Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
```

## Response

업데이트된 이미지 파일명 (기본 프로필:이미지 업로드가 없는 경우. 빈 문자열("") 반환)

#### **Body** formdata

image

Example Request 프로필 사진 수정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/profile' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/dansa.jfif'
```

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

dansa1604220167515.jfif

# PATCH 동아리 즐겨찾기 추가/제거



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite\_club\_list

## **Discription**

동아리 즐겨찾기, 응답으로 true(즐겨찾기), false(즐겨찾기 해제)

## Request(json)

clubld: 즐겨찾기 할 동아리 id

### Response

true, false

#### Headers

#### Body raw (text)

```
{
    "clubId":"1"
}
```

**Example Request** 

동아리 즐겨찾기 추가/제거

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite_club_list' \
--data-raw '{
    "clubId":"1"
}'
```

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

false

# **PATCH**

# 즐겨찾기 동아리 리스트 순서 변경



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite\_club\_list/order

# **Discription**

유저가 즐겨찾기 동아리에 대한 순서 변경 및 편집 시 요청. 정렬하고 싶은 동아리 id순으로 전달.

### **Request**

```
var object = {
    "favorite_club_list":["2","1","3","7"]
}
```

### Response

```
{ "result": true, "msg": "update success" }
```

#### **Body** raw (text)

**Example Request** 

즐겨찾기 동아리 리스트 순서 변경

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}/favorite_club_list/orde
r' \
--data-raw '{
    "favorite_club_list":[
        "2","1"
    ]
}'
```

**Example Response** 

200 OK

Body Headers (6)

```
{
   "result": true,
   "msg": "update success"
}
```

# DELETE 유저 삭제



http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}

## **Discription**

유저의 회원 탈퇴 시 사용

## Response

```
{ "result": true, (or false) "msg": "delete success" }
```

```
Example Request 유저 삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/user/{{userId}}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

{
  "result": true,
  "msg": "delete success"
}
```

# Club

- 전체 동아리 정보 획득
- 특정 동아리 정보 획득
- 새로운 동아리 추가
- 특정 동아리의 회원 목록 조회/삭제
- 특정 동아리의 매니저 목록 조회/추가/삭제
- 동아리 공개/비공개 전환
- 동아리 모집중 상태 전환

- 닉네임 사용 가능 여부 확인
- 닉네임 변경

# GET 전체 동아리 정보 획득



http://{{IP}}:3000/club

# **Discription**

전체 동아리 정보 조회. 검색 탭에서 주로 사용될 예정

### Response

동아리 리스트

```
Example Request
                                                                         전체 동아리 정보 획득
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/club'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
    "id": 1,
   "name": "이지스",
    "image": "aegis1604220473193.jfif",
    "campus": "죽전",
    "text": "",
    "nicknameRule": null,
    "certification": 0,
    "tvne", "죽앗동아리"
```

# GET 캠퍼스별 동아리 정보 획득



http://{{IP}}:3000/club/campus/죽전

## **Discription**

해당 캠퍼스의 동아리 정보 조회.

### Response

특정 캠퍼스의 동아리 리스트

```
Example Request
                                                                     캠퍼스별 동아리 정보 획득
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/club/campus/죽전'
Example Response
                                                                                    200 OK
Body
      Headers (6)
 {
   "id": 1,
   "name": "이지스",
   "image": "aegis1604220473193.jfif",
   "campus": "죽전",
   "text": "",
   "nicknameRule": null,
   "certification": 0,
   "tvne": "중앙동아리"
```

# GET 특정 동아리의 회원 목록



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/member

## **Discription**

특정 동아리에 가입 중인 회원 정보를 조회

### Response

회원 리스트

**Example Request** 특정 동아리의 회원 목록

**Example Response** 200 OK

```
Body
      Headers (6)
[
    "userId": 1,
   "name": "김학수",
    "image": "dansa1604220167515.jfif",
    "studentNumber": "32160204",
   "nickname": "이지스 회장",
    "authority": "회장"
 },
```

# GET 특정 동아리의 관리자 목록



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/manager

# **Discription**

특정 동아리의 관리자 목록을 조회

### Response

관리자 유저 리스트

**Example Request** 

특정 동아리의 관리자 목록

```
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/manager'
```

**Example Response** 200 OK

Body Headers (6)

```
[
    "userId": 1,
    "name": "김학수",
    "image": "dansa1604220167515.jfif",
    "studentNumber": "32160204",
    "nickname": "이지스 회장",
    "authority": "회장"
}
```

# GET 특정 동아리의 정보 획득



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}

## **Discription**

특정 동아리의 정보 요청

### Response

특정 동아리 정보

```
Example Request
                                                                       특정 동아리의 정보 획득
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "id": 1,
  "name": "이지스",
  "image": "aegis1604220473193.jfif",
  "campus": "죽전",
  "text": "",
  "nicknameRule": null,
  "certification": 0,
  "type": "중앙동아리",
  "classification": "학술"
```

# GET 동아리에서 특정 유저가 작성한 글



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/{{userId}}/mypost

# **Discription**

동아리에서 자신이 작성한 글 조회

### Response

작성한 글 리스트

```
Example Request
                                                                                    내가 작성한 글
\verb|curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/club/{{club\_id}}//{{uid}}/mypost'|
Example Response
                                                                                          200 OK
Body
      Headers (6)
[
    "isNotice": true,
    "isEvent": false,
    "image": [
      "dansa1601616655266.jfif",
      "aegis1601616655268.jfif"
    ],
    "file": [
      "Datahase11601616655268 accdh"
```

# POST 새로운 동아리 추가



http://{{IP}}:3000/club

## **Discription**

새로운 동아리 추가

### Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
formdata.append("name", "이지스");
formdata.append("presidentUserId", "1");
```

image: 이미지 파일

name: 동아리명

presidentUserId: 동아리 생성자(회장)

campus:죽전 or 천안

type:중앙 or 일반, ...

classification:학술 or 문예,창작,...

hashtags:[프로그래밍,앱,...] (쉼표로 구분)

### Response

생성된 동아리 정보

#### **Body** formdata

image

아이사랑 name

presidentUserId 1

죽전 campus

중앙동아리 type

classification 학술

프로그래밍,앱 hashtags

**Example Request** 새로운 동아리 추가

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/club' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/aegis.jfif' \
--form 'name=이지스' \
--form 'presidentUserId=1' \
--form 'campus=죽전' \
--form 'type=중앙동아리' \
--form 'classification=학술' \
--form 'hashtags=프로그래밍,앱'
Example Response
                                                                                    200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "text": "",
  "certification": false,
  "membershipFee": 0,
  "recruitment": true,
  "feedExposure": true,
  "noticeExposure": true,
  "id": 1,
  "name": "이지스",
  "image": "aegis1604220473193 ifif"
```

# PATCH 모집중 상태 전환



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/recruitment

## **Discription**

동아리 모집중 상태 전환시 요청

## Response

true or false

Example Request 모집중 상태 전환

curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/recruitment'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

false

# PATCH 피드 공개/비공개 전환



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/exposure/feed

## **Discription**

동아리 피드 공개/비공개 전환 시 요청

## Response

true or false

**Example Request** 피드 공개/비공개 전환

**Example Response** 200 OK

Body Headers (6)

false

# PATCH 공지사항 공개/비공개 전환



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/exposure/notice

## **Discription**

동아리 공지사항 공개/비공개 전환 시 요청

## Response

true or false

```
Example Request 공지사항 공개/비공개 전환

curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/exposure/notice'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

false
```

# PATCH 특정 동아리원을 멤버로 설정



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/member

## **Discription**

특정 동아리원을 멤버로 설정

## Request

userld: 유저 id

# Response

true

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"3"
}
```

**Example Request** 

특정 동아리원을 멤버로 설정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/member' \
--data-raw '{
    "userId":"3"
}'
```

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

true

# PATCH 특정 동아리원 부회장 설정



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/vicepresident

# **Discription**

특정 동아리원 부회장 설정

## Request

userld: 유저 id

## Response

true

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"3"
}
```

**Example Request** 

특정 동아리원 부회장 설정

200 OK

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/vicepresident' \
--data-raw '{
    "userId":"3"
}'
```

Example Response

Body Headers (6)

true

# PATCH 특정 동아리원을 관리자로 설정



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/manager

## **Discription**

특정 동아리원을 관리자로 설정

### Request

userld: 유저 id

### Response

true

#### **Body** raw (text)

```
{
    "userId":"3"
}
```

**Example Request** 

특정 동아리원을 관리자로 설정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/manager' \
--data-raw '{
    "userId":"3"
}'
```

**Example Response** 

200 OK

Body Headers (6)

true

# PATCH 닉네임 수정



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/nickname

### **Discription**

특정 유저의 닉네임 수정

### Request

uid: nickname:

## Response

```
{ "result":true or false "msg": "update success, fail, err,..." }
```

### Body raw (text)

```
{
     "userId":"1",
"nickname":"16 소웨 공이"
}
```

```
닉네임 수정
Example Request
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/nickname' \
--data-raw '{
   "userId":"1",
    "nickname":"16 소웨 공이"
}'
Example Response
                                                                                      200 OK
Body
      Headers (6)
true
```

# PATCH 동아리 프로필 설정



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/profile

## **Description**

동아리 설정 - 관리자 설정에 존재하는 동아리 프로필 설정에 대한 요청. 동아리 이미지 수정, 소개글, 닉 네임 규칙, 해시태그 등 변경 가능

### Request

```
image: 이미지 파일 json: 변경 정보 ex){"text":"이지스입니다","hashtags":["컴퓨터","학술"],"membership fee":10000,"nickname rule":"16 소웨 ㅇㅇㅇ"}
```

### Response

true or false

#### **Body** formdata

```
image

text 이지스입니다

hashtags 컴퓨터,학술

membershipFee 10000

nicknameRule 16 소웨 ㅇㅇㅇ
```

Example Request 동아리 프로필 설정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/profile' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/aegis.jfif' \
--form 'text=이지스입니다' \
--form 'hashtags=컴퓨터,학술' \
--form 'membershipFee=10000' \
--form 'nicknameRule=16 소웨 ㅇㅇㅇ'
```

Example Response 200 OK

```
Body Headers (6)

{
    "id": 1,
    "name": "이지스",
    "image": "aegis1604223027756.jfif",
    "campus": "죽전",
    "text": "이지스입니다",
    "nicknameRule": "16 소웨 ㅇㅇㅇ",
    "certification": 0,
    "type": "중앙동아리",
    "classification": "항숙"
```

# DELETE 동아리 삭제



```
http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}
```

Add a description...

```
Example Request S아리삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/club/3'

Example Response 200 OK

Body Headers(6)

{
  "result": true,
  "msg": "delete success"
}
```

# DELETE 특정 동아리의 회원 삭제(동아리 탈퇴)



http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/{{userId}}

# Discription

동아리를 탈퇴할 경우 혹은 방출할 경우 요청

## Response

true

```
Example Request 특정 동아리의 회원 삭제(동아리 탈퇴)

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/club/{{clubId}}/{{userId}}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

true
```

# **Auth**

- 인증 메일 보내기
- 토큰 값 갱신

# GET 인증 메일 보내기



http://{{IP}}:3000/auth/mail/{{studentNumber}}

# **Discription**

회원가입 시 이메일 인증 절차에 사용

## Response

인증번호

**Example Request** 인증 메일 보내기 curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/auth/mail/{{studentNumber}}' **Example Response** 200 OK Headers (6) Body 621582

# PATCH 토큰 값 갱신



http://{{IP}}:3000/auth/token

# **Discription**

유저의 파이어베이스 토큰 값 갱신 시 사용

### Request

kakaold: 카카오 로그인 시 부여되는 ID token: 파이어베이스의 getToken 요청 시 획득 하는 토큰 정보

### Response

true

Body raw (text)

```
{
    "kakaoId":"41234144"
    "token": "ABCDEFGHHFFGG"
}
```

```
토큰 값 갱신
Example Request
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/auth/token' \
--data-raw '{
    "kakaoId":"41234144",
    "token": "ABCDEFGHHFFGG"
}'
Example Response
                                                                                        200 OK
      Headers (6)
Body
true
```

# Calendar

Add a description...

# 특정 유저의 일정 조회



http://{{IP}}:3000/calendar/{{userId}}

## **Description**

특정 유저의 일정 조회 시 사용

### Response

일정 정보 리스트

```
Example Request
                                                                        특정 유저의 일정 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/calendar/{{userId}}'
Example Response
                                                                                    200 OK
      Headers (6)
Body
[
   "id": 1,
   "title": "조식 행사",
   "color": "BLUE",
   "startDate": "2020.09.01 00:00",
   "endDate": "2020.10.05 00:02",
   "place": "소프트웨어 ICT관",
   "memo": "학생증 지참",
   "userTd": 1
```

# POST 새로운 일정 추가



http://{{IP}}:3000/calendar

# **Description**

일정 추가 시 사용

# Request(json)

userId

title

color

startData - format:2000.01.01 15:00

endDate - format:2000.01.01 15:00

place

memo

### Response

일정 결과

#### Body raw (text)

```
{
           "userId":"1",
"title":"야식 행사",
"color":"RED",
           "startDate":"2020.09.01 00:00",
"endDate":"2020.09.30 00:00",
"place":"소프트웨어 ICT관",
"memo":"학생증 지참"
}
```

```
Example Request
                                                                             새로운 일정 추가
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/calendar' \
--data-raw '{
    "userId":"1",
    "title":"야식 행사",
   "color": "RED",
    "startDate": "2020.09.01 00:00",
    "endDate":"2020.09.30 00:00",
    "place":"소프트웨어 ICT관",
    "memo":"학생증 지참"
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "id": 1,
  "userId": "1",
  "title": "야식 행사",
  "color": "RED",
  "startDate": "2020.09.01 00:00",
  "endDate": "2020.09.30 00:00",
  "place": "소프트웨어 ICT관",
```

# PATCH 특정 일정 수정

"memo": "학생증 지참"



http://{{IP}}:3000/calendar/{{calendarId}}

### **Description**

특저 유저의 일정 수정 시 사용

### Requset

```
수정할 정보
```

userId

title

color

startData - format:2000.01.01 15:00

endDate - format:2000.01.01 15:00

place

memo

### Response

수정된 정보

#### Body raw (text)

```
"title":"조식 행사",
"color":"BLUE",
         "startDate":"2020.09.01 00:00",
"endDate":"2020.10.05 00:02",
"place":"소프트웨어 ICT관",
"memo":"학생증 지참"
}
```

**Example Request** 특정 일정 수정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/calendar/{{calendarId}}' \
--data-raw '{
    "title":"조식 행사",
   "color": "BLUE",
    "startDate": "2020.09.01 00:00",
    "endDate":"2020.10.05 00:02",
    "place":"소프트웨어 ICT관",
    "memo":"학생증 지참"
}'
```

**Example Response** 200 OK

```
Body
      Headers (6)
{
 "id": 1,
 "title": "조식 행사",
 "color": "BLUE",
 "startDate": "2020.09.01 00:00",
  "endDate": "2020.10.05 00:02",
  "place": "소프트웨어 ICT관",
  "memo": "학생증 지참",
 "userId": 1
```

# DELETE 특정 일정 삭제



http://{{IP}}:3000/calendar/{{calendarId}}

# **Description**

특저 유저의 일정 삭제 시 사용

### Response

true

```
특정 일정 삭제
Example Request
curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/calendar/{{calendarId}}'
Example Response
                                                                                       200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "result": true,
  "msg": "delete success"
}
```

## **Post**

Add a description...

# GET 참가자 리스트 엑셀로 추출



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/participation/export

## **Discription**

글의 참가자 내보내기 버튼 클릭시 요청 엑셀파일이 서버에 생성.

### Response

서버에 존재하는 엑셀 파일명

```
Example Request
                                                                            특정 글의 댓글 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/post/comment/{{post_id}}'
Example Response
                                                                                      200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
    "id": 1,
    "name": "김도일",
    "image": "bottom_search_clicked1602651607372.png",
    "comment": "댓글 수정3",
    "createdAt": "2020.10.14 12:19"
 },
  {
    "id"· 1
```

# GET 특정 글 상세 조회



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/detail

## **Discription**

특정 게시글의 더 자세한 정보 조회. 참가유저, 참가비 납부 유저, 댓글 등을 조회할 때 요청

### Response

자세한 게시글 정보

```
Example Request
                                                                              특정 글 상세 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/detail'
Example Response
                                                                                     200 OK
      Headers (6)
Body
{
  "id": 1,
  "isNotice": 1,
 "isEvent": 0,
  "text": "테스트용 글 입니다.",
  "participationFee": 0,
  "title": "투표",
  "color": "RED",
  "startDate": "2020.10.10 18:30",
  "endDate": "2020 10 10 19:30"
```

#### 이벤트 피드 조회 GET



http://{{IP}}:3000/post/event

# **Discription**

이벤트 페이지 조회 시 요청

## Response

이벤트 피드 리스트

```
이벤트 피드 조회
Example Request
```

```
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/post/event'
```

**Example Response** 200 OK

```
Body Headers (6)
[
 {
   "id": 2,
   "userId": 1,
   "name": "김학수",
   "image": "",
   "isNotice": 1,
   "isEvent": 1,
   "text": "이벤트 테스트용 글 입니다.",
   "narticinationFee" · 0
```

# GET 특정 글의 댓글 조회



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/comment

## **Discription**

특정 글의 댓글 내용 조회 (특정 글 상세 조회에도 댓글 정보 존재)

### Response

특정 글의 댓글 리스트

```
Example Request
                                                                            특정 글의 댓글 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/post/comment/{{post_id}}'
Example Response
                                                                                      200 OK
Body
      Headers (6)
[
   "id": 1,
    "name": "김도일",
    "image": "bottom search clicked1602651607372.png",
    "comment": "댓글 수정3",
    "createdAt": "2020.10.14 12:19"
 },
 {
    "id": 1
```

# GET 동아리 게시글 피드 조회



http://{{IP}}:3000/post/{{clubId}}

## Discription

특정 동아리의 게시글 피드 조회

### Response

게시글 리스트

```
Example Request
                                                                       동아리 게시글 피드 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/post/{{clubId}}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
    "id": 1,
    "userId": 1,
   "name": "김학수",
   "image": "",
    "isNotice": 1,
    "isEvent": 0,
    "text": "게시글 수정합니다.",
    "narticinationFee" · 10000
```

# POST 글 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/post

### **Discription**

게시글 작성 시 요청.(공지사항 작성 시 PUSH 알림)

## Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
formdata.append("userId", "1");
formdata.append("clubId", "1");
formdata.append("text", "테스트 글");
```

필수 필드 - userld,clubld,text

이외 필드 - video, file, isNotice, participationFee, title, color, startDate, endDate, place, memo

### Response

작성된 게시글 정보

#### **Body** formdata

| image            |                  |
|------------------|------------------|
| image            |                  |
| file             |                  |
| userId           | 1                |
| clubId           | 1                |
| text             | 테스트용 글 입니다.      |
| isNotice         | true             |
| participationFee | 0                |
| title            | 투표               |
| color            | RED              |
| startDate        | 2020.10.10 18:30 |
| endDate          | 2020.10.10 19:30 |
| place            | ICT 501          |
| memo             | 소프트웨어학과 필수 참여    |

**Example Request** 글 작성

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/post' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/aegis.jfif' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/dansa.jfif' \
--form 'file=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/이미지.pptx' \
--form 'userId=1' \
--form 'clubId=1' \
--form 'text=테스트용 글 입니다.' \
--form 'isNotice=true' \
--form 'participation fee=0' \
--form 'title=트耳' \
Example Response
                                                                                   200 OK
Body Headers (6)
{
  "id": 1,
  "isNotice": true,
  "isEvent": false,
  "text": "테스트용 글 입니다.",
  "participationFee": 0,
  "title": "투표",
  "color": "RED",
  "startDate": "2020.10.10 18:30",
  "endDate": "2020 10 10 19:30"
```

# POST 이벤트 글 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/post/event

## Discription

이벤트 게시글 작성 시 요청. 앱 전체 유저에게 PUSH 알림.

# Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
formdata.append("userId", "1");
formdata.append("text", "테스트 글");
. . .
```

필수 필드 - banner, userld, text, isEvent

이외 필드 - clubId, isNotice, participationFee, color, title, color, startDate, endDate, place, memo

### Response

작성된 이벤트 게시글 정보

#### **Body** formdata

banner image userId 1 이벤트 테스트용 글 입니다. text isNotice true participationFee 0 title 이벤트 color **RED** startDate 2020.10.10 18:30 endDate 2020.10.10 19:30 place ICT 501 소프트웨어학과 필수 참여 memo

**Example Request** 이벤트 글 작성

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/post/event' \
--form 'banner=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/aegis.jfif' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/dansa.jfif' \
--form 'userId=1' \
--form 'text=이벤트 테스트용 글 입니다.' \
--form 'isNotice=true' \
--form 'participationFee=0' \
--form 'title=이벤트' \
--form 'color=RED' \
--form 'startDate=2020 10 10 18.30' \
```

**Example Response** 200 OK

Headers (6) Body

```
"id": 2,
"isNotice": true,
"isEvent": true,
"text": "이벤트 테스트용 글 입니다.",
"participationFee": 0,
"title": "이벤트",
"color": "RED",
"startDate": "2020.10.10 18:30",
"endDate": "2020 10 10 19:30"
```

# POST 댓글 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/comment

#### **Discription**

댓글 작성 시 요청. 댓글을 작성한 게시글에 관련된 유저들에게 PUSH 알림

#### Request(json)

userld:유저id

comment:작성한 댓글

#### Response

작성된 댓글 정보

#### Body raw (text)

```
{
     "userId":"1",
"comment":"댓글입니다.5"
}
```

**Example Request** 댓글 작성

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/post/comment/{{post_id}}' \
--data-raw '{
    "uid":"1",
    "comment":"예시 댓글입니다2."
}'
```

Example Response 200 OK

```
Body Headers(6)

{
    "createdAt": "2020.10.10 2:13",
    "id": 2,
    "pid": "1",
    "uid": "1",
    "comment": "예시 댓글입니다2."
}
```

# PATCH 댓글 수정



http://{{IP}}:3000/post/comment/{{commentId}}

## **Discription**

댓글 수정 시 요청

## Request(json)

comment:수정할 댓글 내용

#### Response

갱신 성공 여부

#### Body raw (text)

```
{
    "comment":"댓글 수정 테스트"
}
```

Example Request 댓글 수정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/post/comment/{{commentId}}' \
--data-raw '{
    "comment":"댓글 수정 테스트"
}'
```

Example Response 200 OK

```
Body Headers(6)

{
    "id": 1,
    "comment": "댓글 수정 테스트",
    "createdAt": "2020.11.01 18:35",
    "userId": 1,
    "postId": 1
}
```

# PATCH 유저 참가비 납부 상태 변경



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/paid

## **Discription**

유저의 참가비 납부 상태 변경

#### Request(json)

userld:유저id

#### Response

true or false

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"1"
}
```

**Example Request** 

유저 참가비 납부 상태 변경

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/paid' \
--data-raw '{
    "userId":"1"
}'
```

**Example Response** 

200 OK

Body Headers (6)

true

# PATCH 글 수정



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}

#### **Discription**

글 수정

#### Request(Form-data)

image: 이미지 파일

video: 비디오 파일

file: 일반 파일(pdf, hwp, word, ...)

•••

isNotice: true

isEvent: true

#### Response

업데이트된 게시글

#### **Body** formdata

image

text 게시글 수정합니다.

**isEvent** false

**isNotice** true

participationFee 10000

title 이벤트

color RED

```
startDate
                        2020.10.10 18:30
endDate
                        2020.10.10 19:30
                        ICT 501
place
                        소프트웨어학과 필수 참여
memo
```

```
글 수정
Example Request
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/post/{{post_id}}' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/Capstone2/aegis.jfif' \
--form 'text=게시글 수정합니다.' \
--form 'isEvent=false' \
--form 'isNotice=true' \
--form 'participation_fee=10000' \
--form 'title=이벤트' \
--form 'color=RED' \
--form 'startDate=2020.10.10 18:30' \
--form 'endDate=2020 10 10 19:30' \
Example Response
                                                                                    200 OK
Body
     Headers (6)
{
  "id": 1,
 "isNotice": true,
 "isEvent": false,
  "text": "게시글 수정합니다.",
  "participation_fee": 10000,
  "title": "이벤트",
  "color": "RED",
  "startDate": "2020.10.10 18:30",
  "endDate": "2020 10 10 19:30"
```

# PATCH 글 참가하기 클릭



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/participation

## **Discription**

유저가 게시글의 참가하기 버튼 클릭 시 요청

#### Request(json)

userld:유저id

#### Response

true or false

#### Body raw (text)

```
"userId":"1"
}
```

```
Example Request
                                                                               글 참가하기 클릭
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/participation' \
--data-raw '{
    "userId":"1"
}'
Example Response
                                                                                      200 OK
      Headers (6)
Body
false
```

# PATCH 글 좋아요 클릭



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/like

## **Discription**

유저가 게시글에 좋아요 버튼을 클릭시 발생

## Request(json)

userld:유저id

## Response

true or false

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"1"
}
```

```
Example Request 글좋아요클릭

curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}/like' \
--data-raw '{
    "userId":"1"
}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

true
```

# DELETE 댓글 삭제



http://{{IP}}:3000/post/comment/{{comment\_id}}

#### **Discription**

댓글 삭제 시 요청

#### Response

삭제 성공 여부

```
Example Request  댓글 삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/post/comment/{{comment_id}}'

Example Response  200 OK

Body Headers (6)
```

```
{
   "result": true,
   "msg": "delete success"
```

# DELETE 특정 글 삭제



http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}

Add a description...

```
Example Request 특정 글 삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/post/{{postId}}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

true
```

# portfolio

- 특정 유저의 포트폴리오 조회
- 특정 폴더 조회
- 게시글 스크랩(포트폴리오 추가)
- 폴더 생성
- 폴더 즐겨찾기

# GET 특정 폴더 조회(폴더 내부의 포트폴리오 정보)



http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{portfolioFolderId}}

#### **Discription**

id에 해당하는 폴더 조회(스크랩 게시글의 상세 내용 포함)

#### Response

폴더

```
Example Request
                                                       특정 폴더 조회(폴더 내부의 포트폴리오 정보)
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{portfolioFolderId}}'
Example Response
                                                                                    200 OK
Body
     Headers (6)
  "id": 1,
  "name": "기본 폴더",
  "isFavorite": 0,
  "favoriteClickedTime": null,
  "userId": 1,
  "portfolio": [
     "id": 2,
     "nostTd": 1
```

## GET 특정 유저의 폴더 조회



http://{{IP}}:3000/portfolio/{{userId}}

#### **Discription**

url로 요청한 id를 가진 유저의 포트폴리오 조회

#### Response

포트폴리오 폴더 리스트

```
Example Request
                                                                특정 유저의 폴더 조회
```

```
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/portfolio/{{userId}}'
```

Example Response 200 OK

```
Body Headers(6)

[
{
    "id": 1,
    "name": "단사 스크랩",
    "isFavorite": true,
    "favoriteClickedTime": "2020.11.01 19:04",
    "userId": 1
},
{
    "id": 5
```

# POST 직접 포트폴리오 작성



http://{{IP}}:3000/portfolio

#### **Discription**

포트폴리오 직접 작성 시 요청

#### Request(Form-data)

```
var formdata = new FormData();
formdata.append("image", fileInput.files[0], "dansa.jfif");
formdata.append("userId", "1");
formdata.append("portfolioFolderId", "1");
formdata.append("text", "테스트 글");
...
```

필수 필드 - userld,portfolioFolderld,text 이외 필드 - image, file, vidio, title, color, startDate, endDate, place, memo

#### Response

작성된 게시글 정보

#### **Body** formdata

```
image
portfolioFolderId 1
```

```
1
userId
                         테스트용 글 입니다.
text
                         캡스톤 경진대회
title
color
                        RED
startDate
                        2020.10.10 18:30
endDate
                        2020.10.10 19:30
place
                        ICT 501
                        금상 수상
memo
```

```
Example Request
                                                                                   글 작성
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/portfolio' \
--form 'image=@/C:/Users/knmy0/OneDrive/바탕 화면/캡스톤/명탐정코난/b.png' \
--form 'portfolioFolderId=1' \
--form 'userId=1' \
--form 'text=테스트용 글 입니다.' \
--form 'title=캡스톤 경진대회' \
--form 'color=RED' \
--form 'startDate=2020.10.10 18:30' \
--form 'endDate=2020.10.10 19:30' \
--form 'nlace=TCT 501' \
Example Response
                                                                                   200 OK
Body
      Headers (6)
  "id": 10,
  "isNotice": false,
  "isEvent": false,
  "text": "테스트용 글 입니다.",
  "participationFee": 0,
  "title": "캡스톤 경진대회",
  "color": "RED",
  "startDate": "2020.10.10 18:30",
  "endDate": "2020 10 10 19:30"
```

# POST 게시글 스크랩(포트폴리오 추가)



```
http://{{IP}}:3000/portfolio/{{postId}}
```

#### **Discription**

url로 요청한 유저가 게시글 스크랩 시 요청

## Request(json)

```
folder: 폴더명
```

postld: 스크랩한 게시글 id

(folder로 전달한 값이 존재하지 않을 경우 새로운 폴더가 생성)

#### Response

- 폴더가 기존에 존재한 경우:true, false
- 폴더가 기존에 없던 경우: 새로 생성된 정보

#### Body raw (text)

```
{
      "portfolioFolderId":"1",
"userId":"1"
}
```

```
Example Request
```

게시글 스크랩(포트폴리오 추가)

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/portfolio/{{postId}}' \
--data-raw '{
    "portfolioFolderId":"1",
    "userId":"1"
}'
```

**Example Response** 200 OK

```
Body
       Headers (6)
{
  "id": 1,
  "portfolioFolderId": "1"
}
```

## POST 폴더 생성



#### **Discription**

포트폴리오 탭에 새로운 폴더 생성 (게시글 스크랩 POST요청에서 folder 값에 기존에 없는 폴더명 값을 주어도 새로운 폴더가 생성됩니다.)

#### Request(json)

folder: 폴더명

#### Response

true or false

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"1",
    "name":"단사 스크랩"
}
```

```
Example Request
                                                                                    폴더 생성
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/portfolio/folder' \
--data-raw '{
    "userId":"1",
    "name":"단사 스크랩"
}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "isFavorite": false,
 "id": 5,
 "userId": "1",
  "name": "단사 스크랩"
}
```

## PATCH 폴더명 수정



http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{portfolioFolderId}}

#### **Discription**

폴더명 수정 시 요청

## Request(json)

name: 새 폴더명

#### Response

업데이트 성공 여부

#### Body raw (text)

```
{
    "name":"단사 스크랩"
}
```

```
Example Request 폴더명 수정

curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{portfolioFolderId}}'
\
--data-raw '{
    "name":"단사 스크랩"
}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

true
```

# PATCH 폴더 즐겨찾기



http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/favorite/{{portfolioFolderId}}

## **Discription**

폴더 즐겨찾기 추가/제거

#### Response

true or false

```
Example Request
                                                                                 폴더 즐겨찾기
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/favorite/{{folder_id}}'
--data-raw ''
Example Response
                                                                                      200 OK
      Headers (6)
Body
true
```

# DELETE 포트폴리오 삭제



http://{{IP}}:3000/portfolio/{{portfoliold}}

## **Discription**

특정 포트폴리오 삭제

#### Response

삭제 성공 여부

```
Example Request
                                                                              포트폴리오 삭제
curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/portfolio/{{portfolioId}}' \
--data-raw ''
Example Response
                                                                                      200 OK
      Headers (6)
Body
true
```

# DELETE 폴더 삭제



http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{portfolioFolderId}}

#### Discription

특정 폴더 삭제, 내부의 포트폴리오도 같이 삭제

#### Response

삭제 성공 여부

```
Example Request 폴더삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/portfolio/folder/{{folder_id}}' \
--data-raw '{
    "name":"단사 스크랩"
}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)
true
```

# **ApplicationForm**

동아리 가입 신청 API

- 특정 동아리의 가입신청서 조회
- 기존에 작성된 가입신청서가 존재하는지 확인
- 가입 신청서 작성
- 가입 신청서 승인
- 가입 신청서 거절

# GET 기존에 작성된 가입신청서가 존재하는지 확인



http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}/{{userId}}

#### **Discription**

유저가 동아리 가입 신청서 레이아웃으로 이동할 때 요청 해당동아리에 url로 요청한 uid를 가진 신청서 가 존재하는지 확인

- 존재하는경우: 다시 작성하겠습니까?
- 없는 경우: 일반적인 작성 진행

#### Response

- 존재하는 경우: 기존에 작성된 신처서
- 존재하지 않는 경우: null

```
Example Request 기존에 작성된 가입신청서가 존재하는지 확인

curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}/{{userId}}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

{
  "isApproved": false,
  "createdAt": "2020.10.01 12:45",
  "_id": "5f755107712bc73a4c2baf70",
  "uid": "5f674c075e904e599420098d",
  "club_id": "5f4cf8ce76198232f8d2a876",
  "name": "공채운",
  "gender": "남성",
```

# GET 특정 동아리의 가입신청서 조회



http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}

## Discription

특정 동아리로 가입 신청된 리스트를 조회

"birth": "1997.06.01",

"camnus"· "조저"

#### Response

신청서 리스트

```
Example Request
                                                                특정 동아리의 가입신청서 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}'
Example Response
                                                                                  200 OK
      Headers (6)
Body
[
   "id": 1,
   "name": "공채운",
   "nickname": "16 소웨 김학수",
   "gender": "남성",
   "birth": "1997.06.01",
   "campus": "죽전",
   "college": "공과대학",
   "denartment": "스프트웨어"
```

# POST 가입 신청서 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}

## **Discription**

가입 신청서 제출 클릭 시 요청, 매니저들에게 알림 전송

# Request(json)

userId:

clubId:

name:

nickname:

gender:

birth:

campus:

college:

department:

studentNumber:32160000

phone:01012341234

residence:

experience:

#### Response

작성된 가입 신청서

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"3",
    "name":"공채운",
    "nickname":"16 소웨 홍길동",
    "gender":"남성",
    "birth":"1997.06.01",
    "campus":"죽전",
    "college":"공과대학",
    "department":"소프트웨어",
    "studentNumber":"32160204",
    "phone":"01099741449",
    "residence":"서울 강서구",
    "experience":"동아리 경험 별로 없습니다"
}
```

Example Request 가입 신청서 작성

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/applicationform/{{clubId}}' \
--data-raw '{
    "userId":"3",
    "name":"공채운",
    "nickname":"16 소웨 김학수",
    "gender":"남성",
    "birth":"1997.06.01",
    "campus":"죽전",
    "college":"공과대학",
    "department":"소프트웨어"
```

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

```
"isApproved": false,
"createdAt": "2020.11.01 18:09",
"id": 1,
"userId": "3",
"clubId": "1",
"name": "공채운",
"nickname": "16 소웨 김학수",
"gender": "남성",
"hirth": "1997 06 01"
```

# PATCH 가입 신청서 승인(PUSH)



http://{{IP}}:3000/applicationform/{{applicationFormId}}/approve

#### **Discription**

관리자가 가입 신청서 승인할 시 요청 (유저가 동아리에 가입된다.)

#### Response

true or false

Example Request 가입 신청서 승인

curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/applicationform/{{applicationFormId}}/ap
prove'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)
true

# DELETE 가입 신청서 거절(PUSH)



http://{{IP}}:3000/applicationform/{{applicationFormId}}

#### **Discription**

관리자가 가입 신청서 거절할 시 요청 (가입 신청서가 삭제된다.)

#### Response

true or false

**Example Request** 

가입 신청서 거절(제거)

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/applicationform/{{applicationFormId}}'

**Example Response** 

200 OK

Body Headers (6)

true

## Q&A

동아리 Q&A, 앱으로의 문의사항 API

- 특정 동아리의 Q&A 조회
- 곰방 앱으로 작성한 문의사항
- 질문 작성
- 곰방 앱으로 문의사항 작성
- 답글 작성
- 질문 수정
- 답글 수정
- 질문 삭제
- 답글 삭제

# GET 특정 동아리의 Q&A 목록 조회



http://{{IP}}:3000/qna/{{clubId}}

#### **Description**

Q&A 목록 조회 시 요청

#### Response

Q&A 리스트

```
Example Request
                                                                   특정 동아리의 Q&A 목록 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/qna/{{clubId}}'
Example Response
                                                                                     200 OK
      Headers (6)
Body
[
    "id": 1,
   "question": "회원비가 얼마인가요?",
    "createdAt": "2020.11.01",
    "userId": 1,
    "clubId": 1,
    "answerId": 1,
    "Answer": {
     "id": 1
```

# GET 곰방 앱으로 작성한 문의사항



http://{{IP}}:3000/qna/app/{{userId}}

## **Description**

화면설계서 89p 문의사항/도움말에서 사용

## Response

나의 Q&A 리스트

```
Example Request 앱, 나의 문의사항

curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/qna/app/{{userId}}'

Example Response 200 OK
```

```
Body Headers (6)
[
 {
    "id": 2,
   "question": "테스트입니다",
    "createdAt": "2020.11.01",
   "userId": 1,
   "clubId": null,
    "answerId": 2,
    "Answer": {
      "id"· 2
```

# POST 질문 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/qna/question

## **Description**

질문 작성 시 요청

## Request(json)

clubId:동아리 id

userld:작성자 id

question:질문

#### Response

작성된 질문 정보

#### Body raw (text)

```
{
      "clubId":"1",
"userId":"1",
"question":"회원비가 얼마인가요?"
}
```

**Example Request** 질문 작성

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/qna/question' \
--data-raw '{
    "clubId":"1",
    "userId":"1",
    "question":"회원비가 얼마인가요?"
}'
Example Response
                                                                                    200 OK
Body
      Headers (6)
  "createdAt": "2020.11.01",
  "id": 1,
  "clubId": "1",
  "userId": "1",
  "question": "회원비가 얼마인가요?"
}
```

# POST 답글 작성(PUSH)



http://{{IP}}:3000/qna/answer

## **Description**

답글 작성 시 요청, (앱 문의사항에도 가능)

## Request(json)

questionId:질문 id

userld:작성자 id

answer:답변

#### Response

작성된 답글 정보

#### Body raw (text)

```
{
    "questionId":"1",
    "answer":"10000원."
}
```

```
Example Request
                                                                                      답글 작성
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/qna/answer' \
--data-raw '{
    "questionId":"1",
    "answer":"10000원."
}'
Example Response
                                                                                       200 OK
Body
      Headers (6)
  "createdAt": "2020.11.01",
  "id": 1,
  "answer": "10000원."
}
```

# POST 곰방 앱으로 문의사항 작성



http://{{IP}}:3000/qna/app/question

#### **Description**

화면설계서 89p 문의사항/도움말에서 사용. gombang gamil로 알림옴

## Request(json)

userld:작성자 id

question:질문

#### Response

작성한 문의사항

#### Body raw (text)

```
{
    "userId":"1"
    "question":"테스트입니다"
}
```

**Example Request** 앱, 문의사항 작성 curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/qna/app/question' \ --data-raw '{ "userId":"1", "question":"테스트입니다" }' **Example Response** 200 OK Body Headers (6) { "createdAt": "2020.11.01", "id": 2, "userId": "1", "question": "테스트입니다" }

# PATCH 답글 수정



http://{{IP}}:3000/qna/answer/{{answerId}}

#### **Description**

답글 수정시 요청

## Request(json)

answer:수정내용

#### Response

수정된 답글

#### Body raw (text)

```
{
    "answer":"답변 수정."
}
```

Example Request 답글 수정

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/qna/answer/{{answerId}}' \
--data-raw '{
    "answer":"답변 수정."
}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body Headers (6)
  "id": 1,
 "answer": "답변 수정.",
 "createdAt": "2020.11.01"
}
```

# PATCH 질문 수정



http://{{IP}}:3000/qna/question/{{questionId}}

## **Description**

질문 수정시 요청

## Request(json)

question:수정내용

#### Response

수정된 답글

#### **Body** raw (text)

```
{
    "question":"질문 수정"
}
```

**Example Request** 

질문 수정

```
--data-raw '{
  "question":"질문 수정"
}'
Example Response
                                                           200 OK
Body Headers (6)
{
 "id": 3,
 "question": "질문 수정",
 "createdAt": "2020.11.01",
 "userId": 1,
 "clubId": 1,
 "answerId": null
}
```

## DELETE 질문 삭제



http://{{IP}}:3000/qna/question/{{questionId}}

## **Description**

질문 삭제 시 요청

#### Response

true

```
Example Request
                                                                                      질문 삭제
curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/qna/question/{{questionId}}' \
--data-raw ''
Example Response
                                                                                        200 OK
Body
      Headers (6)
  "result": true,
  "msg": "delete success"
```

# DELETE 답글 삭제



http://{{IP}}:3000/qna/answer/{{answerId}}

#### **Description**

답글 삭제 시 요청

#### Response

true

```
Example Request 답글삭제

curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/qna/answer/{{answer_id}}' \
--data-raw ''

Example Response 200 OK

Body Headers (6)
{
  "result": true,
  "msg": "delete success"
}
```

## Chat

Add a description...

# GET 특정 동아리의 채팅방 목록 조회(테스트용)



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{clubId}}

Add a description...

# GET 특정 채팅방의 채팅 목록 조회



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/chat

"userTd": 1

#### **Description**

채팅방의 채팅 조회

#### Response

채팅 목록

Example Request 특정 채팅방의 채팅 목록 조회

curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/chat/{{chatroom\_id}}'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

```
[
"id": 1,
"message": "가나다라",
"createdAt": "2020.10.10 18:19",
"uid": 1,
"token": "FASF144SKDJ",
"name": "공채운",
"image": "dansa1602321192230.jfif",
```

# GET 특정 동아리에서 유저가 참여하는 채팅방 목록 조회



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{clubId}}/{{userId}}

#### Description

동아리 채팅방에서 해당 유저가 참여 중인 채팅방 조회

#### Response

채팅방 목록

# GET 채팅방 입장 (실시간 채팅 시작)



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomld}}/{{userld}}/enter

#### **Description**

유저가 특정 채팅방에 입장할 경우 요청

#### Response

true

```
Example Request
                                                                   채팅방 입장 (실시간 채팅 시작)
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/{{userId}}/enter'
Example Response
                                                                                      200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
   "id": 1,
    "message": "dffasdfa",
    "createdAt": "2020.11.02 15:09",
   "userId": 1,
    "token": "FASF144SKDJ",
    "name": "김학수",
    "image": "dansa1604220167515.jfif",
    "count": 1
```

# GET 채팅방 별 읽지 않은 새로운 메시지에 의 한 점멸등(테스트 필요)



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{clubId}}/{{userId}}/flasher

#### **Description**

유저가 동아리 채팅방 UI에 진입시 요청

## Response

채팅방별 새로운 메시지 수

# GET 채팅방에 참여중인 유저 목록



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/user

## **Description**

특정 채팅방의 유저 목록 조회

#### Response

특정 채팅방의 유저 목록

Example Request 채팅방에참여중인유저목록

curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/user'

Example Response 200 OK

Body Headers (6)

```
[
    "name": "김학수",
   "image": "dansa1604220167515.jfif"
    "name": "김길동",
   "image": "aegis1604221694156.jfif"
 },
```

# POST 채팅방추가



http://{{IP}}:3000/chatroom

#### **Description**

채팅방 추가

## **Request Body**

name:채팅방 이름

clubld:동아리 id

user:["1","2", ...] (채팅방에 참여할 유저 목록)

#### Response

추가된 채팅방 정보

#### Body raw (text)

```
{
         "name":"테스트채팅방",
"user":["1","3","4"],
"clubId":"1"
}
```

**Example Request** 채팅방 추가

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/chatroom' \
--data-raw '{
    "name":"테스트채팅방",
   "user":["1","2"],
    "club_id":"1"
}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body
      Headers (6)
{
  "id": 3,
 "name": "테스트채팅방",
 "club_id": "1"
}
```

# POST 채팅 초대



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/invite

## **Description**

채팅방에 새로운 유저 초대

## **Request Body**

user:["1","2", ...] (채팅방에 초대할 유저 목록)

#### Response

true

#### Body raw (text)

```
{
    "user":["1","2"]
}
```

**Example Request** 채팅 초대

```
--data-raw '{
  "user":["1","2"]
}'
Example Response
                                           200 OK
Body
   Headers (6)
true
```

# POST 채팅 보내기



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/chat

## **Description**

채팅방에 채팅 전송

#### **Request Body**

userld: 채팅 전송 유저

message: 전송할 메시지

#### Response

true

#### Body raw (text)

```
{
     "message":"테스트 메시지",
"userId":"1"
}
```

**Example Request** 채팅 보내기

```
curl --location --request POST 'http://{{IP}}:3000/{{chatroomId}}/chat' \
--data-raw '{
    "message":"테스트 메시지2",
    "userId":"1"
}'
Example Response
                                                                                     200 OK
Body Headers (6)
{
  "id": 4,
  "message": "테스트 메시지2",
  "createdAt": "2020.10.10 18:30",
 "uid": 1,
  "chatroomId": 3,
  "User": {
   "name": "공채운",
   "image": "dansa1602321192230.jfif"
```

# PATCH 채팅방이름 변경



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/name

## **Description**

채팅방 이름 변경

#### Request

name: 변경할 이름

#### Response

true or false

#### Body raw (text)

```
{
   "name":"수정된 채팅방"
}
```

채팅방 이름 변경 **Example Request** 

```
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/name' \
--data-raw '{
    "name":"수정된 채팅방"
}'
Example Response
                                                                                     200 OK
      Headers (6)
Body
{
  "id": 2,
  "name": "수정된 채팅방",
 "club_id": 1
}
```

# PATCH 채팅방 알림 상태 변경



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/{{userId}}/alarm

## **Description**

채팅방 알림 상태 변경

## Response

true or false

```
Example Request
                                                                          채팅방 알람 상태 변경
curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/alarm' \
--data-raw '{
    "uid":"1"
}'
Example Response
                                                                                      200 OK
Body
      Headers (6)
false
```

# DELETE 채팅방 나감(실시간 소통 중지)



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/{{userId}}/leave

Add a description...

**Example Request** 채팅방 나감(실시간 소통 중지) curl --location --request DELETE 'http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/{{userId}}/leav e' \ --data-raw '' **Example Response** 200 OK Body Headers (6)

# DELETE 채팅방 탈퇴



http://{{IP}}:3000/chatroom/{{chatroomId}}/{{userId}}/delete

Add a description...

true

**Example Request** 채팅방 삭제 te'\ --data-raw '' **Example Response** 200 OK Headers (6) Body true

## search

검색 페이지 API

- 일반 검색
- 해시태그 검색

# GET 일반 검색



http://{{IP}}:3000/search/컴퓨터

#### **Description**

• 검색어:이지

동아리명에 "이지"가 포함되거나 해시태그가 "이지"인 동아리 출력

• 검색어:프로그래밍

동아리명에 "프로그래밍"이 포함되거나 해시태그가 "프로그래밍"인 동아리 출력 (중복 없음)

#### Response

동아리 리스트

```
Example Request
                                                                                 일반 검색
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/search/컴퓨터'
Example Response
                                                                                   200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
   "id": 1,
   "name": "이지스",
   "image": "aegis1604223027756.jfif",
   "campus": "죽전",
   "text": "이지스입니다",
   "nicknameRule": "16 소웨 ㅇㅇㅇ",
   "certification": false,
   "tvne": "중앙동()리"
```

# GET 특정 해시태그로 검색



http://{{IP}}:3000/search/hashtag/학술

#### **Description**

해당 해시태그가 존재하는 동아리 출력. 동아리 밑에 해시태그 클릭시 요청

#### Response

동아리 리스트

```
Example Request
                                                                       특정 해시태그로 검색
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/search/hashtag/학술'
Example Response
                                                                                  200 OK
      Headers (6)
Body
[
 {
   "id": 1,
   "name": "이지스",
   "image": "aegis1604223027756.jfif",
   "campus": "죽전",
   "text": "이지스입니다",
   "nicknameRule": "16 소웨 ㅇㅇㅇ",
   "certification": false,
    "tvne"ㆍ "줖앙동아리"
```

## **Alarm**

알림 페이지 API

- 유저의 알림 목록 조회
- 유저의 알림 읽음 처리

# GET 유저의 알림 목록 조회



http://{{IP}}:3000/alarm/{{userId}}

#### **Description**

유저의 알림 조회

#### Response

알림 리스트

```
Example Request
                                                                       유저의 알림 목록 조회
curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/alarm/{{userId}}'
Example Response
                                                                                  200 OK
Body
      Headers (6)
[
 {
   "image": "aegis1604311322825.jfif",
   "title": "이지스",
   "content": "새로운 가입 신청서가 작성되었습니다.",
   "isChecked": 0,
   "createdAt": "2020.11.01 18:35"
 },
   "image"· null
```

# PATCH 유저의 알림 읽음 처리



http://{{IP}}:3000/alarm/{{alarmId}}

## **Description**

유저가 알림 클릭 시 요청

#### Response

true

**Example Request** 유저의 알림 읽음 처리 curl --location --request PATCH 'http://{{IP}}:3000/alarm/{{alarmId}}' **Example Response** 200 OK Body Headers (6) true

## file

Add a description...

# GET 파일 다운로드



http://{{IP}}:3000/alarm/{{userId}}

## **Description**

파일 다운로드(테스트)

## Response

파일

유저의 알림 목록 조회 **Example Request**  $\verb|curl --location --request GET 'http://{{IP}}:3000/alarm/{{userId}}|'$ **Example Response** 200 OK Headers (6) Body

```
[
 {
   "image": "aegis1604311322825.jfif",
   "title": "이지스",
   "content": "새로운 가입 신청서가 작성되었습니다.",
   "isChecked": 0,
   "createdAt": "2020.11.01 18:35"
 },
 {
   "image"· null
```