

# Skku TEAMPLE

# Register

유저 시나리오

- 1. 회원 가입 페이지 이동 버튼을 누른다.
- 2. 회원 가입에 필요한 정보를 입력한다.
- 3. 회원 가입 완료 버튼을 누른다.
- 4. 회원 가입 결과를 받는다.

# **POST** Register User1 Minimum

http://localhost:8001/users/register

# **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234",
    "email" : "a@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "일원"
}
```

### **Example Request**

Register User1 Minimum

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234",
    "email" : "a@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "일원"
}'
```



http://localhost:8001/users/register

### **BODY** raw

```
{
   "id" : "hello2",
   "password" : "1234",
   "email" : "b@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "지원",
    "skills" : [
       "js",
       "cnning"
                                                  View More
```

**Example Request** 

Register User2 WithStack

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--data-raw '{
   "id" : "hello2",
   "password" : "1234",
    "email" : "b@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "지원",
    "skills" : [
       11 2 - 11
```

View More

# **POST** Register User3 WithStack and File

http://localhost:8001/users/register

### **HEADERS**

# **BODY** formdata

id

hello3

password

1234

department



김용

email

c@g.skku.edu

skills

js

skills

spring

skills

CSS

photoUrl

# **Example Request**

Register User3 WithStack and File

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--form 'id="hello3"' \
--form 'password="1234"' \
--form 'department="SW"' \
--form 'name="김용"' \
--form 'email="c@g.skku.edu"' \
--form 'skills="js"' \
--form 'skills="spring"' \
  £___ !_!:11 | !| __ !! \
                                                  View More
```

# **POST** Err) Register user - insufficient info

http://localhost:8001/users/register

### **BODY** raw

```
{
   "id" : "qweqwe",
   "password": "123456789",
    "department" : "SW",
    "name" : "철수"
}
```

```
\equiv
```

```
"id" : "qweqwe",

"password" : "123456789",

"department" : "SW",

"name" : "철수"

}'
```

# **POST** Err) Register user - not skku email

http://localhost:8001/users/register

## **BODY** raw

```
{
    "id" : "myid",
    "password" : "123456789",
    "email" : "superemail@naver.com",
    "department" : "SW",
    "name" : "철수"
}
```

### **Example Request**

Err) Register user - not skku email

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--data-raw '{
    "id" : "myid",
    "password" : "123456789",
    "email" : "superemail@naver.com",
    "department" : "SW",
    "name" : "철수"
}'
```

# **POST** Err) Register User - duplicate id

http://localhost:8001/users/register

### **BODY** raw

```
"id" : "hello",
"password" : "1234",
"email" : "e@g.skku.edu",
"department" : "SW".
```

=

# **Example Request**

Err) Register User - duplicate id

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234",
    "email" : "e@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "일원"
}'
```

# **POST** Err) Register User - duplicate email

http://localhost:8001/users/register

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello222",
    "password" : "1234",
    "email" : "a@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "일원"
}
```

## **Example Request**

Err) Register User - duplicate email

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/register' \
--data-raw '{
    "id" : "hello222",
    "password" : "1234",
    "email" : "a@g.skku.edu",
    "department" : "SW",
    "name" : "일원"
}'
```

# Login



- 2. 아이디와 비밀번호를 입력
- 3. 로그인 버튼 클릭
- 4. 로그인 결과

# **POST Login User1**

http://localhost:8001/users/login

## **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}'
```

# **POST** Err) Login User - incorrect ID

http://localhost:8001/users/login

## **BODY** raw

```
{
    "id" : "anosfobfoawho",
    "password" : "1234"
}
```



## **Example Request**

Err) Login User - incorrect ID

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--data-raw '{
    "id" : "anosfobfoawho",
    "password" : "1234"
}'
```

# **POST** Err) Login User - incorrect password

http://localhost:8001/users/login

## **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "123412341234"
}
```

### **Example Request**

Err) Login User - incorrect password

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "123412341234"
}'
```

# **Get Users**

## 유저시나리오

- 1. 사용자는 다른 사용자 리스트 페이지로 이동한다.
- 2. 다른 사용자를 검색하기 위해 검색어를 입력한다.
- 3. 원하는 내용으로 검색된 사용자 리스트를 본다.

# **GET** Get users First



_		-		_
$\mathbf{p}_I$	ΔR	ΔΙ	NЛ	6

## pageNumber

1

## pageSize

10

Example Request Get users First

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users?pageNumber=1&pageSize=10'

# **GET** Get users withkeyword

http://localhost:8001/users?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원

### **PARAMS**

## pageNumber

1

# pageSize

10

## keyword

일원

Example Request Get users withkeyword

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원'

# **GET** Get users withkeyword - empty list

http://localhost:8001/users?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원1111

### **PARAMS**



pageSize

10

keyword

일원1111

**Example Request** 

Get users withkeyword - empty list

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원11111'

# **GET** Err) Get users - insufficient input

http://localhost:8001/users?=&pageSize=10

### **PARAMS**

pageSize

10

**Example Request** 

Err) Get users - insufficient input

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users?=&pageSize=10'

# **GET** Err) Get users - overpage

http://localhost:8001/users?pageNumber=999&pageSize=10

### **PARAMS**

pageNumber

999

pageSize

10



# **Example Request**

Err) Get users - overpage

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users?pageNumber=999&pageSize=10'

# Get me info

유저 시나리오

- 1. 사용자가 로그인에 성공한다.
- 2. 로그인에 성공한 사용자가 내 정보 페이지로 이동한다.
- 3. 조회 결과를 기다린다.

# **GET** Get users me

http://localhost:8001/users/me

#### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{AUTH}}

Example Request Get users me

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **GET** Err) users me - Invalid user

http://localhost:8001/users/me

### **HEADERS**

# authorization

Bearer {{INVALID\_AUTH}}



```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{INVALID AUTH}}'
```

# Get user id

유저 시나리오

- 1. 사용자는 검색한 사용자 리스트에서 한 사람이 더 궁금하다.
- 2. 궁금한 사람에 대해서 더 알아보고 싶은 사용자는 알아보고 싶은 계정의 세부 정보 페이지로 이동 버튼을 클릭한다.
- 3. 알고 싶은 다른 사용자의 세부 정보 페이지로 이동한다

# **GET** Get users id:1

http://localhost:8001/users/1

Example Request Get users id:1

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users/1'

# **GET** Err) Get users id:999

http://localhost:8001/users/999

Example Request Err) Get users id:999

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/users/999'

# Modify me info

- $\equiv$ 
  - 2. 사용자는 계정을 생성한 후 바뀐 개인 정보를 바꾸고 싶다.
  - 3. 사용자는 원하는 활동 이름, 프로필 이미지, 전공, 개인 페이지 링크, 개인 소개 메시지, 개인 기술 스택 등으로 다시 입력하다.
  - 4. 자신이 원하는 내용으로 개인 프로필을 업데이트 한다.

# **POST** Modify user me

http://localhost:8001/users/me

#### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

## **BODY** raw

```
{
    "name": "김변경",
    "department": "변경학과",
    "email": "efgh@skku.edu",
    "personalLink": "modify.com",
    "skills": [
        "modify"
],
    "introduction": "Pop pop"

View More
```

Example Request Modify user me

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "name": "김변경",
    "department": "변경학과",
    "email": "efgh@skku.edu",
    "personalLink": "modify.com",
    "skills": [
```

# **POST** Err) Modify user me - invalid email



#### authorization

Bearer {{AUTH}}

## **BODY** raw

### **Example Request**

Err) Modify user me - invalid email

# **POST** Err) Modify user me - modify none

http://localhost:8001/users/me

## **HEADERS**

# authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
}
```



```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
}'
```

# **POST** Err) Modify user me - invalid user

http://localhost:8001/users/me

### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

#### **BODY** raw

### **Example Request**

Err) Modify user me - invalid user

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}' \
--data-raw '{
    "name": "김변경",
    "department": "변경학과",
    "email": "efgh@skku.edu",
    "personalLink": "modify.com",
    "skills": [
```

# **Delete account**



- 2. 사용자는 개인 페이지에 들어간다
- 3. 회원 탈퇴 버튼을 누른다.
- 4. 회원 탈퇴가 이루어진다.

# **POST Login User3**

http://localhost:8001/users/login

## **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello3",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User3

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello3",
    "password" : "1234"
}'
```

# **DEL** Delete User me

http://localhost:8001/users/me

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}



```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/users/me' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **DEL** Err) Delete User me - invalid user

http://localhost:8001/users/me

#### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

# **Example Request**

Err) Delete User me - invalid user

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/users/me' \ --header 'authorization: Bearer \{\{INVALID\_AUTH\}\}'
```

# **POST Login User1**

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
```

```
\equiv
```

```
"password" : "1234"
```

# **Post Project**

# **POST Update Project Minimum**

http://localhost:8001/projects

# StartFragment

유저 시나리오

- 1. 사용자는 기발한 아이디어가 떠올랐다.
- 2. 사용자는 같이 아이디어를 구현해 갈 팀원이 필요하다.
- 3. 사용자는 팀원을 찾기 위해 자신이 하고 싶은 프로젝트를 등록하고 싶다.
- 4. 로그인한 사용자는 프로젝트 생성 페이지로 이동한다.
- 5. 프로젝트 세부 정보 사항을 작성하고 글을 등록한다.

EndFragment

### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{AUTH}}

#### **BODY** raw

```
{
   "title" : "myproject",
   "subject" : "frontend",
   "capacity" : "5",
   "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
   "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

## **Example Request**

Update Project Minimum

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \
   --header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
   --data-raw '{
      "title" : "myproject",
```

```
\equiv
```

```
"endDate" : "2012-06-22 05:40:06" }'
```

# **POST Update Project Minimum2**

http://localhost:8001/projects

### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "title" : "myproject2",
    "subject" : "frontend",
    "capacity" : "5",
    "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
    "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

### **Example Request**

Update Project Minimum2

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "title" : "myproject2",
    "subject" : "frontend",
    "capacity" : "5",
    "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
    "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}'
```

# POST Err) Update Project Minimum - invalid user

http://localhost:8001/projects

### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

```
=
```

```
{
  "title" : "myproject",
  "subject" : "frontend",
  "capacity" : "5",
  "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
  "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

### **Example Request**

Err) Update Project Minimum - invalid user

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \
--header 'authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}' \
--data-raw '{
    "title" : "myproject",
    "subject" : "frontend",
    "capacity" : "5",
    "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
    "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}'
```

# **POST** Err) Update Project Minimum - insufficent input

http://localhost:8001/projects

### **HEADERS**

# authorization

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
   "title" : "myproject",
   "capacity" : "5",
   "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
   "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

## **Example Request**

Err) Update Project Minimum - insufficent input

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \ --header 'authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}' \
```

```
\equiv
```

# **Get Projects**

# **GET** Get Projects (no option)

http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10

## 유저 시나리오

- 1번 시나리오
  - 1. 사용자는 참여할 만한 프로젝트를 찾고 있다.
  - 2. 검색 창에 검색어를 통해 검색도 할 수 있다.
  - 3. 리스트를 조회한 사용자는 최신 생성 순으로 볼 수 있을 뿐만 아니라 즐겨 찾기 등록(내림차순, 오름차순 선택 가능) 수로 정렬해서 볼 수도 있다.
- 2번 시나리오
  - 1. 사용자는 내 정보 페이지에 진입한다.
  - 2. 내 정보 페이지에 내가 작성한 프로젝트, 내가 즐겨 찾기 등록한 프로젝트, 내가 참여 신청을 보낸 프로젝트 리스트가 있다.

### **PARAMS**

### pageNumber

1

## pageSize

10

### **Example Request**

Get Projects (no option)

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10'

# **GET** Get Projects withkeyword Favorite.asc

http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=myproject&sortBy=favorite.desc



## pageNumber

1

### pageSize

10

### keyword

myproject

### sortBy

favorite.desc

**Example Request** 

Get Projects withkeyword Favorite.asc

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=myproject&sortBy=fageSize=1



**>** 

# **GET** Get Projects Favorite.asc

http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&sortBy=favorite.asc

# **PARAMS**

# pageNumber

1

### pageSize

10

# sortBy

favorite.asc

**Example Request** 

Get Projects Favorite.asc

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&sortBy=favorite.asc'

# **GET** Get Projects isAuthor

	-	-
_	_	

	ח	

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **PARAMS**

## pageNumber

1

## pageSize

10

## isAuthor

#### userId

1

Example Request Get Projects isAuthor

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&isAuthor=1&userId=1' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}'

# **POST** Post Favorite Project id:1 Copy

http://localhost:8001/projects/1/favorite

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **Example Request**

Post Favorite Project id:1 Copy

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```



http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&isFavorite=1&userId=1

#### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

## **PARAMS**

## pageNumber

1

### pageSize

10

#### isFavorite

1

#### userId

1

# Example Request

Get Projects isFavorite

 $\label{location} curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&isFavorite=1&userId=1' $$ --header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' $$$ 

# **DEL** Delete Favorite Project id:1 Copy 2

http://localhost:8001/projects/1/favorite

# **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

**Example Request** 

Delete Favorite Project id:1 Copy 2



# **GET** Get Projects - empry list

http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원12313

#### **PARAMS**

pageNumber

1

pageSize

10

keyword

일원12313

**Example Request** 

Get Projects - empry list

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&pageSize=10&keyword=일원12313'

# **GET** Err) Get Projects - insufficient input

http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&keyword=일원

## **PARAMS**

pageNumber

1

pageSize

10

keyword

일원

Example Request

Err) Get Projects - insufficient input

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=1&keyword=일원'



http://localhost:8001/projects?pageNumber=9999&pageSize=10&=

#### **PARAMS**

pageNumber

9999

pageSize

10

**Example Request** 

Err) Get Projects - overpage

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects?pageNumber=9999&pageSize=10&='

# **Get Random Project**

유저 시나리오

- 1. 사용자는 무엇인가 하고 싶긴 한데 어떻게 프로젝트를 알아봐야 하는지 감이 안온다.
- 2. 사용자는 누군가 무작위로 자신에게 프로젝트를 제시해주면 좋겠다.
- 3. 사용자는 본 시스템에서 제공하는 랜덤 프로젝트 리스트를 통해 참여할 프로젝트를 찾는다.

# **GET** Get Projects Random

http://localhost:8001/projects/random?count=1

### **PARAMS**

count

1

**Example Request** 

Get Projects Random



# **GET** Get Projects Random Negative

http://localhost:8001/projects/random?count=-1

#### **PARAMS**

#### count

-1

**Example Request** 

Get Projects Random Negative

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/random?count=-1'
```

# **POST Update Project Minimum3**

http://localhost:8001/projects

#### **HEADERS**

#### authorization

Bearer {{AUTH}}

## **BODY** raw

```
{
   "title" : "myproject3",
   "subject" : "frontend",
   "capacity" : "5",
   "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
   "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

Example Request

Update Project Minimum3

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "title": "myproject3",
    "subject": "frontend",
```



```
"endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
```

# **GET** Get Projects Random Over 3

http://localhost:8001/projects/random?count=4

## **PARAMS**

count

4

### **Example Request**

Get Projects Random Over 3

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/random?count=4'
```

# **DEL** Delete Project id:3

http://localhost:8001/projects/3

## **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

Example Request

Delete Project id:3

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/3' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw ''
```

# **GET** Get Projects Random Bigger than Total

http://localhost:8001/projects/random?count=3



count

3

### **Example Request**

Get Projects Random Bigger than Total

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/random?count=3'

# **Get Project**

유저 시나리오

- 1. 사용자는 드디어 관심 있는 프로젝트를 찾았다.
- 2. 관심 있는 프로젝트를 더 자세하게 알아보기 위해서 사용자는 프로젝트 세부 조회 버튼을 누른다.
- 3. 프로젝트 세부 정보 페이지로 이동한다.

# **GET** Get Project id:1 No auth

http://localhost:8001/projects/1

Example Request Get Project id:1 No auth

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/1'

# **POST** Post Favorite Project id:1

http://localhost:8001/projects/1/favorite

#### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}



**Example Request** 

Post Favorite Project id:1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **GET** Get Project id:1 With Auth and Favorite

http://localhost:8001/projects/1

#### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **Example Request**

Get Project id:1 With Auth and Favorite

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/1' \backslash --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}'
```

# **DEL** Delete Favorite Project id:1 Copy

http://localhost:8001/projects/1/favorite

# **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **Example Request**

Delete Favorite Project id:1 Copy

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```



http://localhost:8001/users/login

#### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User2 Copy 4

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}'
```

# **POST** Apply project id:1 Copy

http://localhost:8001/applications

# **HEADERS**

# **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

## **BODY** raw

```
{
    "projectId" : 1
}
```

Example Request Apply project id:1 Copy

# **GET** Get Project id:1 With Auth and Applied

http://localhost:8001/projects/1

#### **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **Example Request**

Get Project id:1 With Auth and Applied

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/projects/1' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **DEL** Cancel application id:1 Copy

http://localhost:8001/applications/1

### **HEADERS**

### Authorization

Bearer {{AUTH}}

### **Example Request**

Cancel application id:1 Copy

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/applications/1' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **POST Login User1 Copy 4**

http://localhost:8001/users/login



#### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 4

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}'
```

# **Delete Project**

유저 시나리오

- 1. 프로젝트 글을 올렸던 관리자는 이제 더 이상 프로젝트 구인을 하고 싶은 생각이 없다.
- 2. 프로젝트 관리자는 글을 삭제하기 위해 로그인한다.
- 3. 프로젝트 관리자는 내 정보 페이지로 이동해 자신이 등록한 글 중 지우고 싶은 글의 세부 정보 페이지로 이동한다.
- 4. 프로젝트 관리자는 프로젝트 삭제 버튼을 누른다.

# **DEL** Delete Project id:2

http://localhost:8001/projects/2

### **HEADERS**

## **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

Example Request Delete Project id:2



```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/2' \ --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}' \ --data-raw ''
```

# **DEL** Err) Delete Project - Invalid user

http://localhost:8001/projects/999

### **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

# Example Request

Err) Delete Project - Invalid user

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/999' \
--header 'Authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}' \
--data-raw ''
```

# **POST Login User2 Copy**

http://localhost:8001/users/login

# **HEADERS**

## authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User2 Copy

```
=
```

```
"id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}'
```

# **DEL** Err) Delete Project - No authority

http://localhost:8001/projects/1

## **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# Example Request

Err) Delete Project - No authority

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/1' \ --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}\}' \ --data-raw ''
```

# **POST** Login User1 Copy

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

## authorization

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy

```
"id" : "hello",
"password" : "1234"
```

# **Modify project**

유저 시나리오

- 1. 프로젝트 구성원을 모집하던 관리자는 프로젝트 관련 사항 변동 뉴스를 접하게 된다.
- 2. 변경된 내용을 프로젝트 정보에 반영하고 싶은 관리자는 로그인 후 프로젝트 수정 페이지로 들어간다.
- 3. 변경하고 싶은 내용을 작성한 관리자는 프로젝트 정보 수정 버튼을 누른다.

# **POST** Modify project id:1

http://localhost:8001/projects/1

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

Example Request Modify project id:1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "title": "myproject_MODIFIED",
    "subject": "frontend_MODIFIED",
    "capacity": 5,
```



# **POST** Err) Modify project id:1 - invalid user

http://localhost:8001/projects/1

#### **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

#### **BODY** raw

### Example Request

Err) Modify project id:1 - invalid user

# **POST Login User2 Copy 2**

http://localhost:8001/users/login

#### **HEADERS**

# authorization



### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User2 Copy 2

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}'
```

# **POST** Err) Modify project id:1 - No authority

http://localhost:8001/projects/999

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

## **BODY** raw

**Example Request** 

Err) Modify project id:1 - No authority

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/999' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
```



```
"capacity": 5,

"startDate": "2012-06-22 05:40:06",

"endDate": "2012-06-22 05:40:06",
```

View More

**POST Login User1 Copy 2** 

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

**BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 2

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}'
```

# **Post Favorite**

유저 시나리오

- 1. 로그인 한 후 관심 있는 프로젝트를 찾던 사용자가 흥미로운 프로젝트를 발견했다.
- 2. 사용자는 자신이 관심 있는 프로젝트를 표시하고 싶다.
- 3. 사용자는 해당 프로젝트를 즐겨 찾기 리스트에 추가하기 위해 즐겨 찾기 추가 버튼을 누른다.



http://localhost:8001/projects/1/favorite

## **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

**Example Request** 

Post Favorite Project id:1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **POST** Err) Post Favorite Project - invalid user

http://localhost:8001/projects/1/favorite

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

**Example Request** 

Err) Post Favorite Project - invalid user

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}'
```

# **POST Err) Post Favorite Project - repeated**

http://localhost:8001/projects/1/favorite

### **HEADERS**

# Authorization

Bearer {{AUTH}}



# **Example Request**

Err) Post Favorite Project - repeated

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \backslash --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}'
```

# **Delete Favorite**

유저 시나리오

- 1. 로그인 한 사용자는 즐겨 찾기 리스트에서 특정 프로젝트를 제거하고 싶다.
- 2. 사용자는 즐겨 찾기 리스트에서 제거하고 싶은 프로젝트를 즐겨 찾기 리스트에서 삭제하기 위해 즐겨 찾기에서 삭제 버튼을 누른다.

# **DEL** Delete Favorite Project id:1

http://localhost:8001/projects/1/favorite

# **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

**Example Request** 

Delete Favorite Project id:1

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **DEL** Err) Delete Favorite Project - invalid user

http://localhost:8001/projects/1/favorite

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

 $\equiv$ 

# **Example Request**

Err) Delete Favorite Project - invalid user

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \
--header 'Authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}'
```

# **DEL** Err) Delete Favorite Project - repeated

http://localhost:8001/projects/1/favorite

### **HEADERS**

#### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **Example Request**

Err) Delete Favorite Project - repeated

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/projects/1/favorite' \ --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}\}'
```

# **Post Application**

유저 시나리오

- 1. 사용자는 자신이 특정 프로젝트에 참여하고 싶다.
- 2. 사용자는 프로젝트 참여 신청을 제출하고 싶다.
- 3. 사용자는 로그인 한 상태에서 프로젝트 세부 정보 확인 페이지로 이동한다.
- 4. 사용자는 프로젝트 참여 신청 버튼을 누른다.

# **POST Login User2 Copy 3**

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

# authorization

Bearer {{AUTH}}

```
{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User2 Copy 3

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}'
```

# **POST** Apply project id:1

http://localhost:8001/applications

# **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "projectId" : 1
}
```

Example Request Apply project id:1

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/applications' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1
}'
```



### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
}
```

# **Example Request**

Err) Apply project - insufficent input

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/applications' \
   --header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
   --data-raw '{
}'
```

# **POST** Err) Apply project - invalid user

http://localhost:8001/applications

# **HEADERS**

# **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "projectId" : 1
}
```

# **Example Request**

Err) Apply project - invalid user

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/applications' \
--header 'Authorization: Bearer {{INVALID_AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1
}'
```



# **POST** Err) Apply project - repeated apply

http://localhost:8001/applications

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "projectId" : 1
}
```

# **Example Request**

Err) Apply project - repeated apply

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/applications' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId" : 1
}'
```

# **POST** Login User1 Copy 3

http://localhost:8001/users/login

# **HEADERS**

# authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 3

```
\equiv
```

```
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}'
```

# **Get Applications**

유저 시나리오

- 1. 관리자는 지금까지 프로젝트 참여 신청을 작성한 사람들을 보고 싶다.
- 2. 로그인 한 관리자는 작성한 글 리스트로 들어가서 참여 신청 현황을 보고 싶은 글 세부 정보 페이지로 들어간다.
- 3. 관리자는 신청자 명단 확인 버튼을 누른다.

# **POST** Login User1 Copy 5

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

## authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 5

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}'
```



http://localhost:8001/projects

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
   "title" : "myproject2",
   "subject" : "frontend",
   "capacity" : "5",
   "startDate" : "2012-06-22 05:40:06",
   "endDate" : "2012-06-22 05:40:06"
}
```

### **Example Request**

Update Project Minimum2 Copy

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/projects' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}}' \
--data-raw '{
    "title": "myproject2",
    "subject": "frontend",
    "capacity": "5",
    "startDate": "2012-06-22 05:40:06",
    "endDate": "2012-06-22 05:40:06"
}'
```

# **GET** Get Applications

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=1

### **HEADERS**

# Authorization

Bearer {{AUTH}}

### **PARAMS**

# pageNumber

1

pageSize



# projectId

Example Request Get Applications

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=1' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **GET** Get Applications - Empty

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=4

# **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **PARAMS**

### pageNumber

## pageSize

10

# projectId

1

# **Example Request**

Get Applications - Empty

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=4' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **GET** Err) Get Applications - insufficent input projid

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10

# **HEADERS**



### **PARAMS**

### pageNumber

1

# pageSize

10

# projectId

999

# **Example Request**

Err) Get Applications - insufficent input projid

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10' \ --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}'
```

# **GET** Err) Get Applications - insufficent input pagesize

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&projectId=1

# **HEADERS**

# **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **PARAMS**

# pageNumber

1

# pageSize

10

# projectId

1

### **Example Request**

Err) Get Applications - insufficent input pagesize



# **GET** Err) Get Applications - No authority

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&projectId=999

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **PARAMS**

### pageNumber

1

# pageSize

10

# projectId

999

# Example Request

Err) Get Applications - No authority

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&projectId=999' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}}'
```

# **GET** Err) Get Applications - invalid user

http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=999

# **HEADERS**

# Authorization

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

### **PARAMS**

# pageNumber

1

# pageSize

10

curl --location --request GET 'http://localhost:8001/applications?pageNumber=1&pageSize=10&projectId=999' \
--header 'Authorization: Bearer {{INVALID AUTH}}'

# **Modify Application**

유저 시나리오

- 1번 시나리오
  - 1. 관리자는 제출된 신청자의 신청을 허락해서 같이 일하려고 한다.
  - 2. 관리자는 로그인 후 자신이 등록한 프로젝트 신청자 리스트 페이지로 이동한다.
  - 3. 관리자는 신청자 리스트 페이지에 있는 신청자 중 한 명의 신청을 수락하기 위해서 승인 버튼을 누른다.
- 2번 시나리오
  - 1. 관리자는 승인했던 신청을 다시 보류 상태로 돌리고 싶다.
  - 2. 관리자는 로그인 후 자신이 등록한 프로젝트 신청자 리스트 페이지로 이동한다.
  - 3. 관리자는 신청자 리스트 페이지에 있는 신청자 중 한 명의 신청을 보류하기 위해서 보류 버튼을 누른다.
- 3번 시나리오
  - 1. 관리자는 신청한 사람의 요청을 거절하고 싶다.
  - 2. 관리자는 로그인 후 자신이 등록한 프로젝트 신청자 리스트 페이지로 이동한다.
  - 3. 관리자는 신청자 리스트 페이지에 있는 신청자 중 한 명의 신청을 거절하기 위해 거절하기 버튼을 누른다.

# **POST Login User1 Copy 4**

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

```
=
```

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "id": "hello",
    "password": "1234"
}'
```

# PATCH Approve application id:2, project id:1

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "projectId": 1,
    "status": "approved"
}
```

### **Example Request**

Approve application id:2, project id:1

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1,
    "status": "approved"
}'
```

# PATCH Wait application id:2, project id:1

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

```
_
```

```
{
    "projectId": 1,
    "status": "waiting"
}
```

### **Example Request**

Wait application id:2, project id:1

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1,
    "status": "waiting"
}'
```

# PATCH Reject application id:2, project id:1 Copy 3

http://localhost:8001/applications/2

# **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "projectId": 1,
    "status": "rejected"
}
```

# **Example Request**

Reject application id:2, project id:1 Copy 3

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1,
    "status": "rejected"
}'
```



http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "projectId": 1
}
```

# **Example Request**

Err) Approve application - insufficient input

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1
}'
```

# PATCH Err) Approve application - Invalid user

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "projectId": 1,
    "status": "approved"
}
```

```
"status": "approved"
```

# **POST** Login User2 Copy 5

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}
```

### **Example Request**

Login User2 Copy 5

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "id": "hello2",
    "password": "1234"
}'
```

# PATCH Err) Approve application id:2, project id:999 - no authority

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "projectId": 999.
```

```
=
```

# **Example Request**

Err) Approve application id:2, project id:999 - no authority

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 999,
    "status": "approved"
}'
```

# **POST** Login User1 Copy 5

http://localhost:8001/users/login

#### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

# **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 5

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
    --header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
    --data-raw '{
        "id" : "hello",
        "password" : "1234"
}'
```

# PATCH Err) Approve application - invalid input

http://localhost:8001/applications/2



### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "projectId": 1,
    "status": "asdf"
}
```

### **Example Request**

Err) Approve application - invalid input

```
curl --location --request PATCH 'http://localhost:8001/applications/2' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "projectId": 1,
    "status": "asdf"
}'
```

# **Delete Application**

유저 시나리오

- 1. 사용자는 알고 보니 일정 상의 문제로 신청서를 냈던 프로젝트에 참여할 수 없을 거 같다.
- 2. 사용자는 프로젝트 참여 신청을 취소하고 싶다.
- 3. 사용자는 로그인 한 상태에서 프로젝트 세부 정보 확인 페이지로 이동한다.
- 4. 사용자는 프로젝트 참여 신청 취소 버튼을 누른다.

# **POST Login User2 Copy 4**

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

### authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

{

=

Example Request Login User2 Copy 4

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
--header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
--data-raw '{
    "id" : "hello2",
    "password" : "1234"
}'
```

# **DEL** Cancel application id:1

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

# **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

Example Request Cancel application id:1

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/applications/2' \ --header 'Authorization: Bearer \{\{AUTH\}\}'
```

# **DEL** Err) Cancel application - invalid user

http://localhost:8001/applications/2

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{INVALID\_AUTH}}



# **DEL** Err) Cancel application - invalid application

http://localhost:8001/applications/4

### **HEADERS**

### **Authorization**

Bearer {{AUTH}}

# Example Request

Err) Cancel application - invalid application

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:8001/applications/4' \
--header 'Authorization: Bearer {{AUTH}}'
```

# **POST** Login User1 Copy 5

http://localhost:8001/users/login

### **HEADERS**

# authorization

Bearer {{AUTH}}

### **BODY** raw

```
{
    "id" : "hello",
    "password" : "1234"
}
```

Example Request Login User1 Copy 5

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8001/users/login' \
    --header 'authorization: Bearer {{AUTH}}' \
    --data-raw '{
        "id" : "hello",
        "password" : "1234"
```