

# ISSUE

---

- TASK TABLE에 NAME 컬럼 없음
- 조회는 아예 안씀
- 설명 추가 필요

# 프로젝트

---

## 주의사항

- 회원 ID를 가져오는 곳은 전부 해당 ID 가 없으면 진행 불가하도록 체크 필요

## 프로젝트 생성

- PROJECT\_ACCOUNT에 해당 권한 (관리자, 멤버 등) 넣어주기

## 프로젝트 멤버 추가

## 프로젝트 상태 변경

## TASK CRUD

- MILE STONE 만 변경 가능하도록 하는 기능 필요

## COMMENT CRUD

## TAG CRUD

- TASK TAG 포함

## MILE STONE CRUD

# 메시지

---

- json 포맷을 사용합니다.

## 요청 메시지

- json body를 포함하여 보내야 하는 메시지의 경우, Content-Type 헤더를 명시해야 합니다.
- 모든 요청에 Host를 명시합니다.
- 모든 요청에 Authorization 헤더를 포함해 요청합니다.

Content-Type : application/json

Host : localhost:3306

## 응답 메시지

# API Spec

## PROJECT-API > Project

### 프로젝트 생성

- 설명 추가

### POST /project-api/projects

#### Request

- Parameters
- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
사용자 아이디	accountId	String	필수	sampleId	작성자
프로젝트 이름	projectName	45(2)	필수	샘플프로젝트	

```
{
  "accountId": "accountId",
  "projectName": "projectName"
}
```

#### 요청 예제

```
POST /project-api/projects
```

#### Response

- Body

```
{
  "id" : 1
}
```

#### HTTP 응답 코드

- 201 CREATED
- 404 NOT FOUND

- NotFoundException

## 프로젝트 수정

- 이름
- 상태
  - 활성(0001)
  - 휴면(0002)
  - 종료(0003)

## PUT /project-api/projects/{projectId}

### Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 이름	projectName	45(2)	옵션	샘플프로젝트	
프로젝트 상태 코드	projectStateCode	4(4)	옵션	0001	

```
{
  "accountId": "accountId",
  "projectName": "projectName"
}
```

### 요청 예제

```
PUT /project-api/projects/{projectId}
```

### Response

- Body

```
{
  "id" : {id}
}
```

HTTP 응답 코드

- 200 OK
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

프로젝트 삭제

- 설명 추가

DELETE /project-api/projects/{projectId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자

요청 예제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}
```

Response

- Body

```
{
  [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 204 NO CONTENT
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

프로젝트 조회

- 설명 추가

GET /project-api/projects/{projectId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
-----	---------	-----------	------	-------	----

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

GET /project-api/projects

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
페이지	page		옵션	0	페이지 번호, 목록 조회시 필수
한 페이지 결과 수	numOfRows		옵션	10	한 페이지 결과 수, 목록조회시 필수

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

PROJECT-API > ProjectAccount

- 관리자
- 멤버

프로젝트 사용자 권한 추가

POST /project-api/projects/{projectId}/accounts

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
사용자 아이디	accountId	40(5)	필수	sampleId	권한을 부여받는 사용자
권한 코드	authorityCode	4(4)	필수	authorityCode	권한

```
{
  "accountId":"accountId",
  "authorityCode":"authorityCode"
}
```

요청 예제

POST /project-api/projects/{projectId}/accounts

Response

- Body

```
{
  [추가]
```

```
}

```

HTTP 응답 코드

- 201 CREATED
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

프로젝트 사용자 권한 수정

PUT /project-api/projects/{projectId}/accounts/{accountId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자
사용자 아이디	accountId	40(5)	필수	sampleId	

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
권한 코드	authorityCode	4(4)	필수	authorityCode	수정될 권한

```
{
  "authorityCode":"authorityCode"
}
```

요청 예제

```
PUT /project-api/projects/{projectId}/accounts/{accountId}

```

Response

- Body

```
{
  [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 200 OK
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

프로젝트 사용자 권한 삭제

DELETE /project-api/projects/{projectId}/accounts/{accountId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자
사용자 아이디	accountId	40(5)	필수	sampleId	

요청 예제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}/accounts/{accountId}
```

Response

- Body

```
{
  [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 208 NO CONTENT
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

프로젝트 사용자 권한 조회

GET /project-api/projects/{projectId}/accounts/{accountId}

Request



- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
-----	---------	-----------	------	-------	----

요청 예제

Response

- Body

{  
}

HTTP 응답 코드

- 

GET /project-api/projects/{projectId}/accounts

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
페이지	page		옵션	0	페이지 번호, 목록 조회시 필수
한 페이지 결과 수	numOfRows		옵션	10	한 페이지 결과 수, 목록조회시 필수

요청 예제

Response

- Body

{  
}

HTTP 응답 코드

- 

PROJECT-API > MileStone

마일스톤 추가

CREATE /project-api/projects/{projectId}/milestones

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
마일스톤 이름	name	45(2)	필수	sampleMileStone	추가할 마일스톤 이름
시작일	startDate	LocalDate	필수	2023-06-10	
종료일	endDate	LocalDate	필수	2023-06-13	

```
{
  "name": "name",
  "startDate": "2023-06-10",
  "endDate": "2023-06-13"
}
```

요청 예제

CREATE /project-api/projects/{projectId}/milestones

Response

- Body

```
{
  [추가]
```

```
}

```

HTTP 응답 코드

- 201 CREATED
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

마일스톤 수정

PUT /project-api/projects/{projectId}/milestones/{milestoneId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자
마일스톤 아이디	milestoneId	45(2)	필수	sampleMileStone	추가할 마일스톤

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
마일스톤 이름	name	45(2)	필수	sampleMileStone	수정된 마일스톤 이름
시작일	startDate	LocalDate	필수	2023-06-10	
종료일	endDate	LocalDate	필수	2023-06-13	

```
{
  "name": "name",
  "startDate": "2023-06-10",
  "endDate": "2023-06-13"
}

```

요청 예제

```
PUT /project-api/projects/{projectId}/milestones/{milestoneId}

```

Response

- Body

```
{
    [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 200 OK
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

마일스톤 삭제

DELETE /project-api/projects/{projectId}/milestones/{milestoneId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	
마일스톤 아이디	milestoneId	Long	필수	1	마일스톤

요청 예제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}/milestones/{milestoneId}
```

Response

- Body

```
{
    [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 208 NO CONTENT
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

마일스톤 조회

GET /project-api/projects/{projectId}/milestones/{milestoneId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
-----	---------	-----------	------	-------	----

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

GET /project-api/projects/{projectId}/milestones

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
페이지	page		옵션	0	페이지 번호, 목록 조회시 필수
한 페이지 결과 수	numOfRows		옵션	10	한 페이지 결과 수, 목록조회시 필수

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

PROJECT-API > Tag

태그 추가

POST /project-api/projects/{projectId}/tags

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
태그 이름	name	45(2)	필수	sampleTagName	

```
{
  "name" : "name"
}
```

요청 예제

```
POST /project-api/projects/{projectId}/tags
```

Response

- Body

```
{
  [추가]
```

```
}

```

HTTP 응답 코드

- 201 CREATED
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

태그 수정

PUT /project-api/projects/{projectId}/tags/{tagId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자
태그 아이디	tagId	Long	필수	1	AI

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
태그 이름	name	45(2)	필수	sampleTagName	

```
{
  "name" : "name"
}

```

요청 예제

```
PUT /project-api/projects/{projectId}/tags/{tagId}

```

Response

- Body

```
{
  [추가]
}

```

```
}

```

HTTP 응답 코드

- 200 OK
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

태그 삭제

DELETE /project-api/projects/{projectId}/tags/{tagId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	식별자
태그 아이디	tagId	Long	필수	1	AI

요청 예제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}/tags/{tagId}

```

Response

- Body

```
{
  [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 204 NO CONTENT
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

태그 조회

GET /project-api/projects/{projectId}/tags/{tagId}



Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
-----	---------	-----------	------	-------	----

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

GET /project-api/projects/{projectId}/tags

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
페이지	page		옵션	0	페이지 번호, 목록 조회시 필수
한 페이지 결과 수	numOfRows		옵션	10	한 페이지 결과 수, 목록조회시 필수

요청 예제

Response

- Body

```
{
}
```

HTTP 응답 코드

- 

PROJECT-API > Task

업무 추가

POST /project-api/projects/{projectId}/tasks

Request

- Parameters |항목명|항목명(영문)|항목크기(최소값)|항목구분|샘플데이터|비고| |---|----|---|--|---|---| |프로젝트 아이디|projectId|Long|필수|1|식별자|
- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
업무 이름	taskName	45(2)	필수	sampleTaskName	
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	
작성자 아이디	writerId	40(5)	필수	sampleId	
마일스톤 아이디	milestoneId	Long	필수	1	마일스톤

```
{
  "taskName" : "taskName",
  "projectId" : "projectId",
  "writerId" : "writerId",
  "milestoneId" : "milestoneId"
}
```

요청 예제

```
POST /project-api/projects/{projectId}/tasks
```

Response

- Body

```
{
    [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 201 CREATED
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

업무 수정

PUT /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	
업무 아이디	taskId	Long	필수	1	

- Body

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
업무 이름	taskName	45(2)	필수	sampleTaskName	
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	
작성자 아이디	writerId	40(5)	필수	sampleId	
마일스톤 아이디	milestoneId	Long	필수	1	마일스톤

```
{
    "taskName" : "taskName",
    "projectId" : "projectId",
    "writerId" : "writerId",
    "milestoneId" : "milestoneId"
}
```

요청 예제

```
PUT /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}
```

## Response

- Body

```
{  
  [추가]  
}
```

## HTTP 응답 코드

- 200 OK
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

## 업무 삭제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}
```

## Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
프로젝트 아이디	projectId	Long	필수	1	
업무 아이디	taskId	Long	필수	1	

## 요청 예제

```
DELETE /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}
```

## Response

- Body

```
{  
  [추가]  
}
```

HTTP 응답 코드

- 204 NO CONTENT
- 404 NOT FOUND
  - NotFoundException

업무 조회

GET /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}

Request

- Parameters

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
-----	---------	-----------	------	-------	----

요청 예제

Response

- Body

```
{
  [추가]
}
```

HTTP 응답 코드

- 

GET /project-api/projects/{projectId}/tasks

Request

항목명	항목명(영문)	항목크기(최소값)	항목구분	샘플데이터	비고
페이지	page		옵션	0	페이지 번호, 목록 조회시 필수
한 페이지 결과 수	numOfRows		옵션	10	한 페이지 결과 수, 목록조회시 필수

요청 예제

GET /project-api/projects/{projectId}/tasks

## Response

- Body

```
{  
  [추가]  
}
```

## HTTP 응답 코드

### PROJECT-API > Task\_Tag

업무에 태그 추가

**POST /project-api/projects/{projectId}/tasks**

업무에 태그 수정

**PUT /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}**

업무에 태그 삭제

**DELETE /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}**

업무에 태그 조회

**GET /project-api/projects/{projectId}/tasks/{taskId}**

**GET /project-api/projects/{projectId}/tasks**

### PROJECT-API > Comment