

# 프로젝트 관리 블로그

팀원 : 김예지, 김준호, 남궁명, 송영신, 이호중

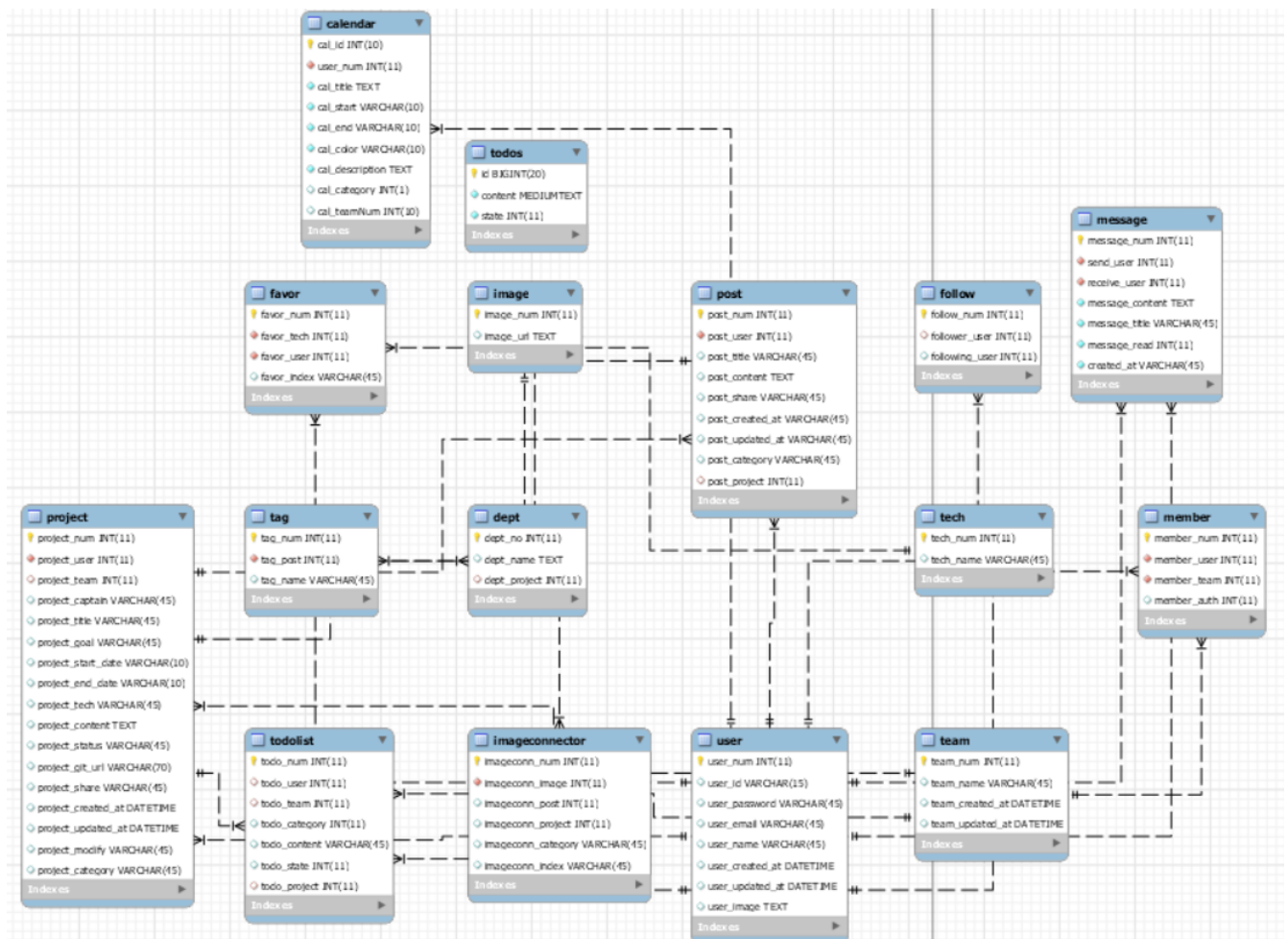
## 1. 목표

- 개인 프로젝트 / 팀 프로젝트를 관리할 수 있는 웹사이트 구축
- 프로젝트 관리란?
  - 명세서 작성/수정/삭제 + 해당 프로젝트의 POST 작성/수정/삭제 + Calendar(일정관리) + To Do List

## 2. 사용 기술

- Node.js express + Mysql + Vue.js + Vuetify

### 3. 데이터 베이스 설계



## 4. 기능

### 1. User

#### ○ 회원 가입

 Selected Image

SELECT IMAGE

이름\*

ID\*


Email\*

비밀번호\*


관심기술(최대 3개) ▼

- profile 사진과 관심 기술(최대 3개)을 등록할 수 있다.
- ID 중복검사를 SIGN UP 클릭시 자동으로 할 수 있다.

#### ○ 회원 정보 수정



Selected Image

 <https://i.imgur.com/3Rq0obQ.jpg>

SELECT IMAGE

Name  
주 노

id  
junho

Email  
junho@gmail.com

기존 비밀번호\*

변경할 비밀번호\*

관심기술  
Node.js Vue.js Python ▼

#### ○ 회원 탈퇴

회원 탈퇴

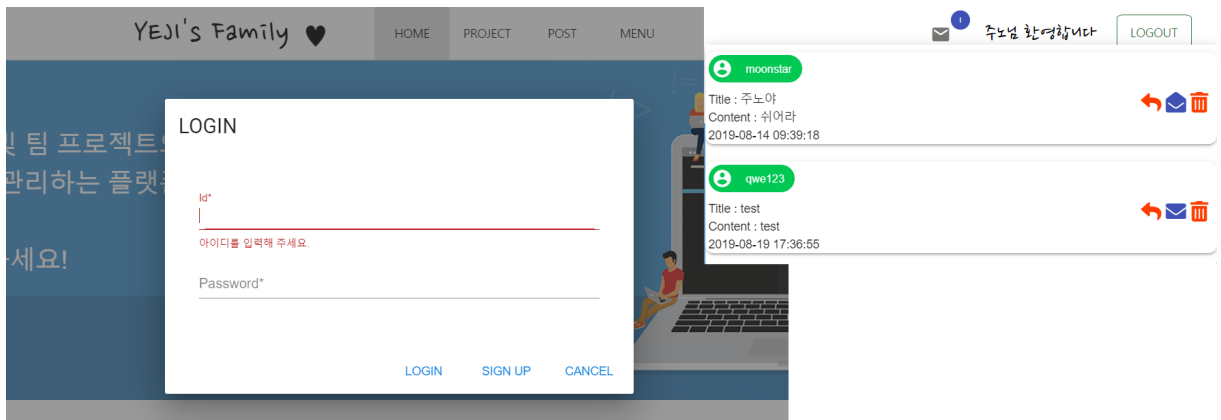
정말 탈퇴하시겠습니까?  
탈퇴 하시려면 아래 문구를 입력해 주세요.

탈퇴하겠습니다.

회원 탈퇴

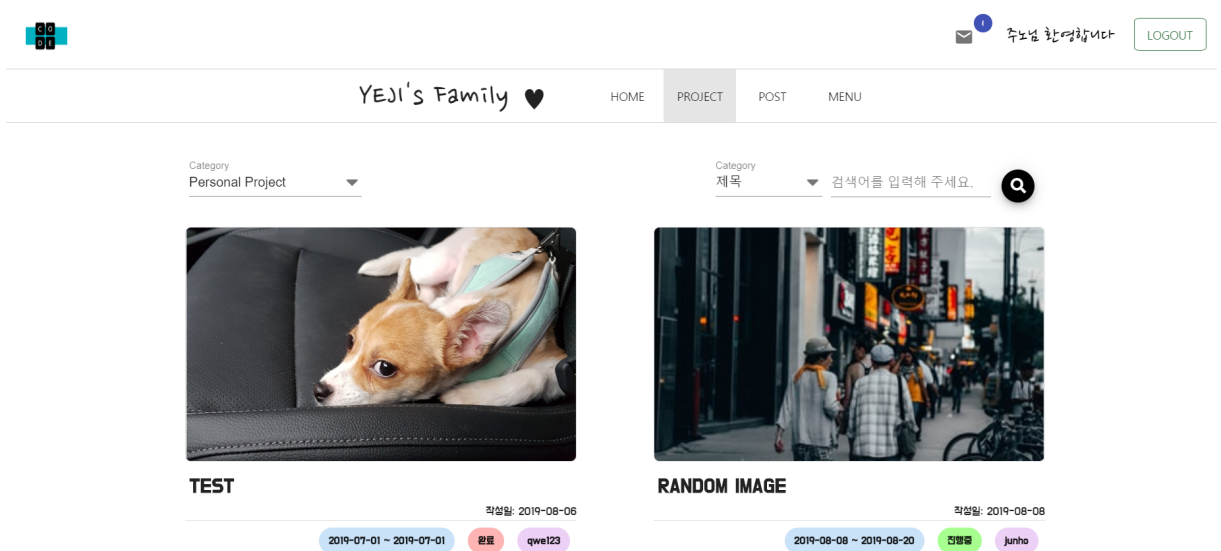
## 2. Header

### ○ Login



- Login을 한 후에 자신의 id와 함께 새로운 message 알림이 나타난다.
- Login을 하지 않는다면 header에 있는 project, post 기능을 제외한 나머지 기능들을 실행할 수 없다.

### ○ Project



- 로그인 안 되어있는 상태에서도 볼 수 있는 project
- 비공개 project를 제외한 모든 project를 볼 수 있다.
- Personal Project, Team Project를 선택하여 볼 수 있다.
- 검색 기능 - 제목, 내용으로 프로젝트를 검색할 수 있다.

## ○ Post

The screenshot shows a web application interface for 'YEJI's Family'. The top navigation bar includes 'HOME', 'PROJECT', 'POST', and 'MENU'. The 'POST' tab is selected. Below the navigation bar, there is a search bar and a category dropdown menu. The main content area displays a list of posts. The first section, 'All Post', shows two posts: 'TEST2' and 'TEST'. The second section, 'Team Post', shows two posts: 'BLOG' and '비공개' (Private). The interface includes a user profile section on the right with a 'LOGOUT' button.

- 로그인 안 되어있는 상태에서도 볼 수 있는 post
- 해당 project가 비공개 상태라면 post가 공개 상태여도 비공개로 나타난다.
- Personal Post, Team Post를 선택하여 볼 수 있다.
- 검색 기능 - 제목, 내용, 제목+내용, 작성자로 post를 검색할 수 있다.

## 3. 개인 Project (Project 명세서 관리, Post, To Do List, Calendar)

### ○ Project

PROJECT 추가



## RANDOM IMAGE

random image test

random image test

2019-08-08 ~ 2019-08-20

진행중

Junho

- MENU에 있는 Personal - Project를 클릭하면 로그인 한 User가 쓴 project만 나타난다.

Title

project

7 / 20

Goal

project 완료

완료

10 / 20

Date

프로젝트 시작일

2019-08-05

~

프로젝트 마감일

2019-08-20

git URL

git url을 입력해 주세요.

lab.ssfy

9 / 20

PICTURE

Files:

파일 선택

project.PNG

ADD FILES +

RANDOM IMAGE +

REMOVE

REMOVE

CONTENT

B I H

project

lines: 1 words: 1 0/7

Technology

프로젝트 주요 기술

node.js, vue.js, mysql

20 / 20

Share

Public

Private

- 새로운 프로젝트 생성 (프로젝트 명세서 작성)
- 프로젝트의 시작일과 마감일을 선택하여 일정을 관리 할 수 있으며, 프로젝트의 상태(계획, 진행중, 완료)를 선택할 수 있다.
- 최대 5개의 사진을 첨부 할 수 있다.
  - 사진을 넣고 싶지 않다면 RANDOM IMAGE를 선택할 수 있다.
  - 첨부한 사진을 넣고 싶지 않다면 REMOVE를 클릭해 제거할 수 있다.
- 공개 / 비공개 설정을 할 수 있다.


## Project

TO DO LIST

POST 작성

POST 보기

X



**Title**  
random image

**Goal**  
random image test

**Term**  
2019-08-08 ~ 2019-08-20

**Status**  
진행중

**Tech**  
random image test

**Content**  
random image


**Post**  
• 테스트 / 주노 / 2019-8-20

- User가 자신이 쓴 project를 클릭하면 project의 명세서 확인, To do list와 해당 project에 대한 post를 작성 할 수 있다.
- User는 project를 추가, 확인, 수정, 삭제할 수 있다.
- User는 해당 Project의 Post들을 확인할 수 있다.
- +를 클릭하면 생성일, 수정일, git\_url 등 더 상세한 정보를 확인할 수 있다.

## ○ Post

random image


personal  
2019-8-20  
10:11:8



**RANDOM IMAGE POST**  
"Random Image Post"

random image | 작성자 - 주노


personal  
2019-8-12  
15:51:30



**비밀 포스트**  
"ㄱ ㄱ"

random image | 작성자 - 주노

personal  
2019-8-12  
14:18:29



**테스트**  
"입니다."

random image | 작성자 - 주노

< 1 >

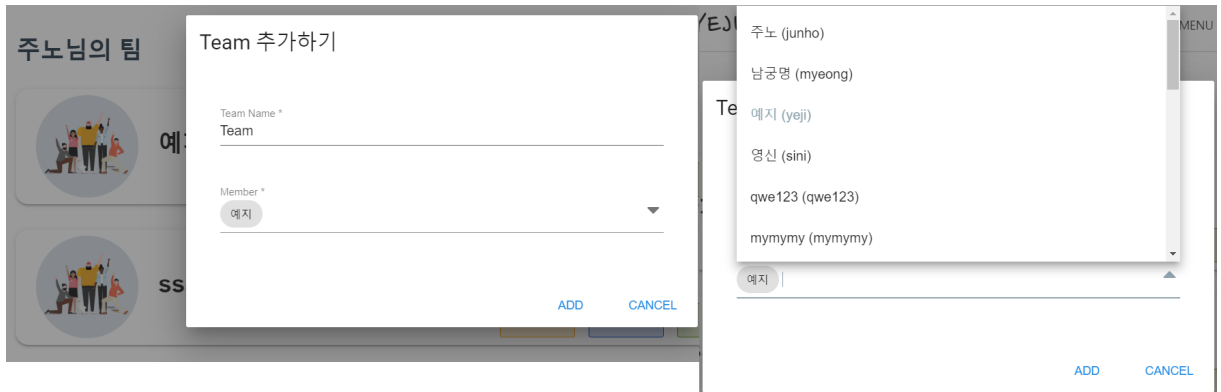
- Project - Post보기를 클릭하면 User가 작성한 Project에 대한 Post들을 볼 수 있다.
- Header에서 보이지 않던 비밀 Post를 작성자는 확인 할 수 있다.
- Post를 추가, 확인, 수정, 삭제할 수 있다.



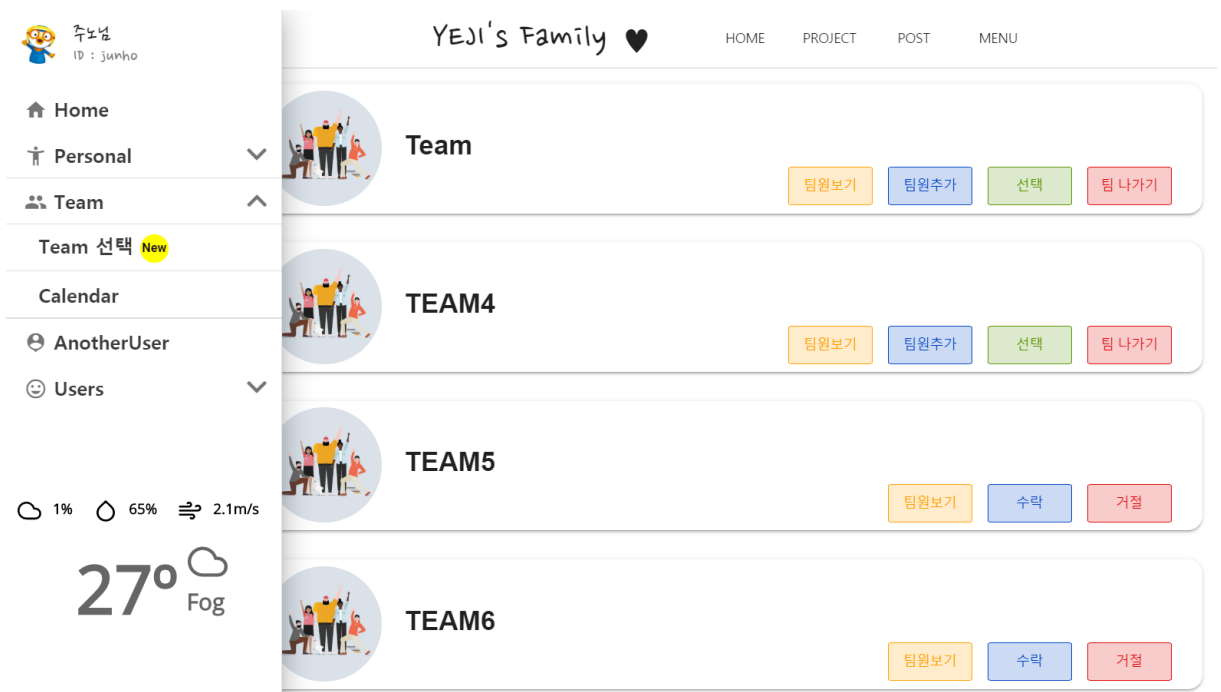
- 일정의 Title, Start date, Eed date, Event description을 작성할 수 있으며 자신이 원하는 color(THEME)를 선택할 수 있다.확인하고 싶은 일정을 누르면 모달로 일정의 정보를 확인, 수정, 삭제할 수 있다

#### 4. Team Project (Team 관리, Project 명세서 관리, Post, To Do List, Calendar)

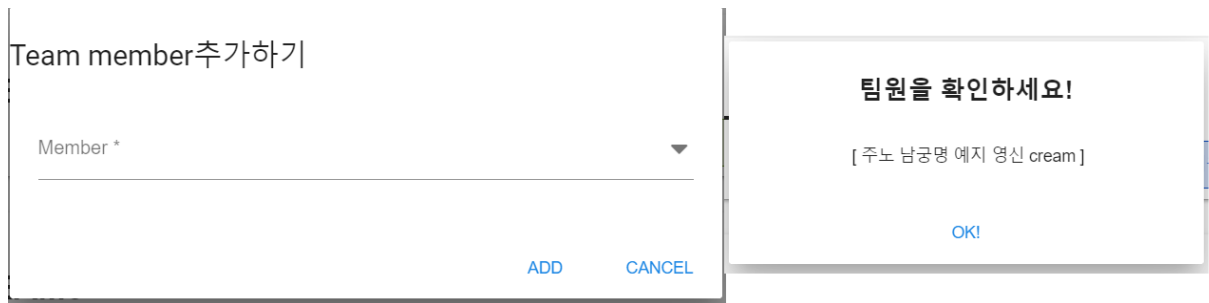
##### ○ Team 추가 / 확인



- Team Project를 위해 Team을 추가한다.
- Team Name을 정할 수 있고, 회원가입된 모든 User에서 팀원을 선택할 수 있다.
  - 팀원의 이름 또는 id를 작성하면 해당 User가 나와 쉽게 선택할 수 있다.
- 이미 선택한 User는 다른 색으로 나타나 중복 선택을 방지할 수 있다.

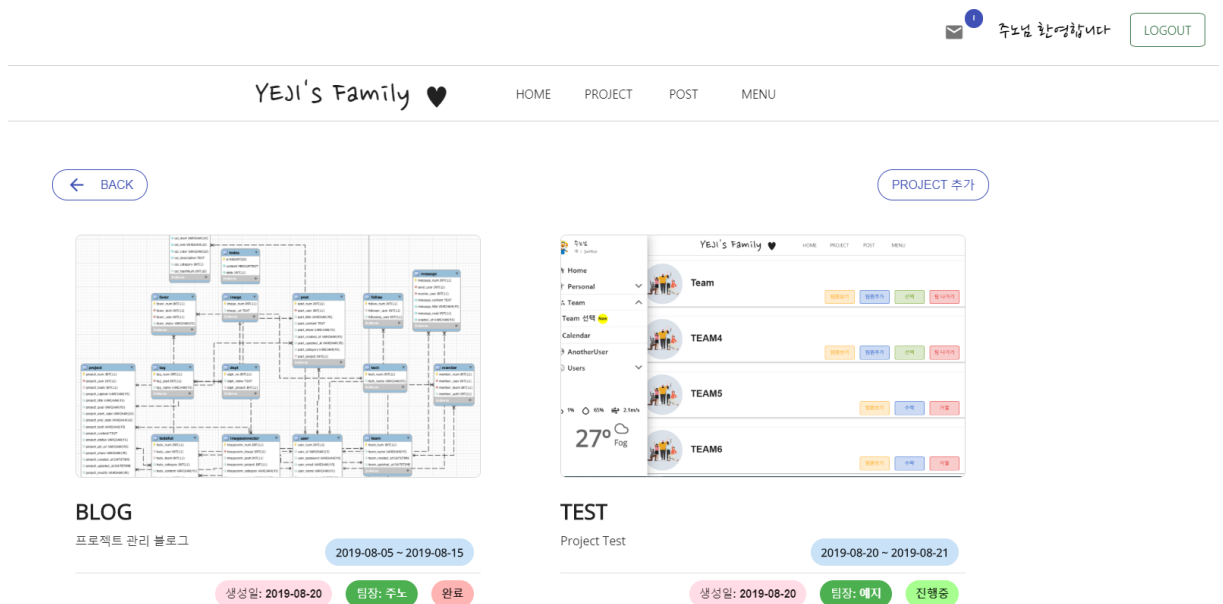






- 선택을 누르면 자신이 속한 Team을 모두 볼 수 있으며, 새로운 Team 초대가 왔을 시 MENU Navigation bar에 New라는 알림이 뜬다.
- 팀 초대를 수락하거나 거절할 수 있으며 수락 시에는 Team project를 관리할 수 있으며, 팀원을 추가할 수 있다.
- Team member를 추가 할 수 있으며, 팀원을 확인할 수 있다.

## ○ Team Project



- 원하는 Team을 선택하면 해당 Team의 project들을 확인 할 수 있다.

Title

Blog

Goal

프로젝트 관리 블로그

Date

프로젝트 시작일

2019-08-05

~

프로젝트 마감일

2019-08-15

git URL

git url을 입력해 주세요.

gitlab ssafy

PICTURE

Files: 파일 선택 Team확인.PNG

ADD FILES +

RANDOM IMAGE +

REMOVE

REMOVE

CONTENT

B I H

blog project

Technology

프로젝트 주요 기술

nodejs, vue, mysql

Share

Public

Private

- 새로운 Team Project를 추가할 수 있다.
- 개인 Project와 다르게 Team Project는 팀장을 선택할 수 있다.

Project

TO DO LIST

POST 작성

POST 보기

X

Title

Blog

Goal

프로젝트 관리 블로그

Term

2019-08-05 ~ 2019-08-15

Status

완료

Member

주노

남궁영

예지

영신

cream

Content

blog project

Post

- Team project를 클릭하면 project의 명세서 확인, To do list와 해당 project에 대한 post를 작성 할 수 있다.
- Team project는 팀원 모두 수정이 가능하며 삭제는 팀장만 권한을 가진다.
- +를 클릭하면 Tech(주요 기술), 생성일, 수정일, git\_url 등 더 상세한 정보를 확인할 수 있다.

## ○ Team Post



## ○ Team Calendar

< August 2019 >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Team  
예지와 언니오빠들

Please select a team

Event title

Start date

< August 2019 >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Team  
ssafy

Please select a team

Event title

Start date

End date

Event description

SELECT EVENT THEME

- Team을 선택하면 해당 Team의 일정을 보여준다.
- 해당 Team에 속해 있는 팀원들과 일정을 모두 공유할 수 있다.
- 일정 추가, 수정, 삭제를 할 수 있다.

## 5. AnotherUser

### ○ AnotherUser

Category  
관심 기술

검색어를 입력해 주세요.

검색

전체 보기

aa123

a@a

Project - 0 Post - 0

Node.js

abc123

abc@abc

Project - 0 Post - 0

Python

abcdef

abc@abc.com

Project - 0 Post - 0

Java Python Spring

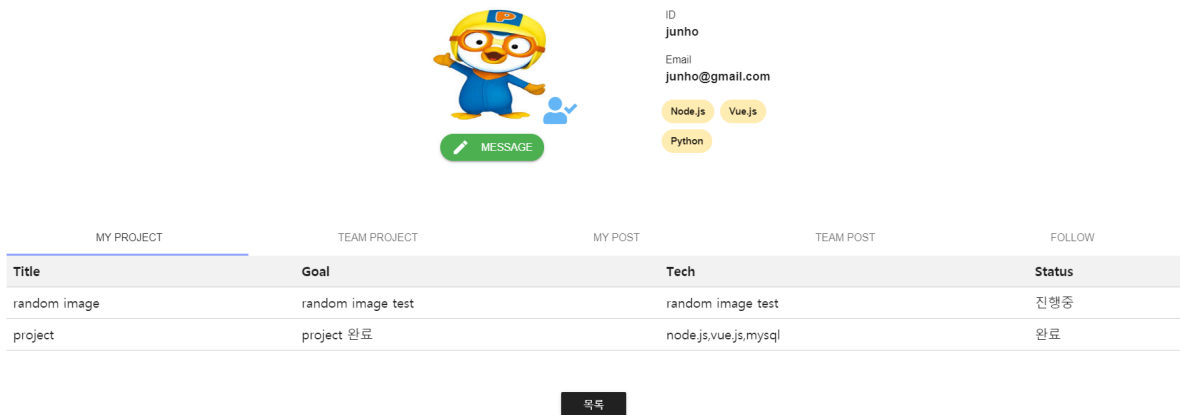
adminid

a@a.com

Project - 3 Post - 1

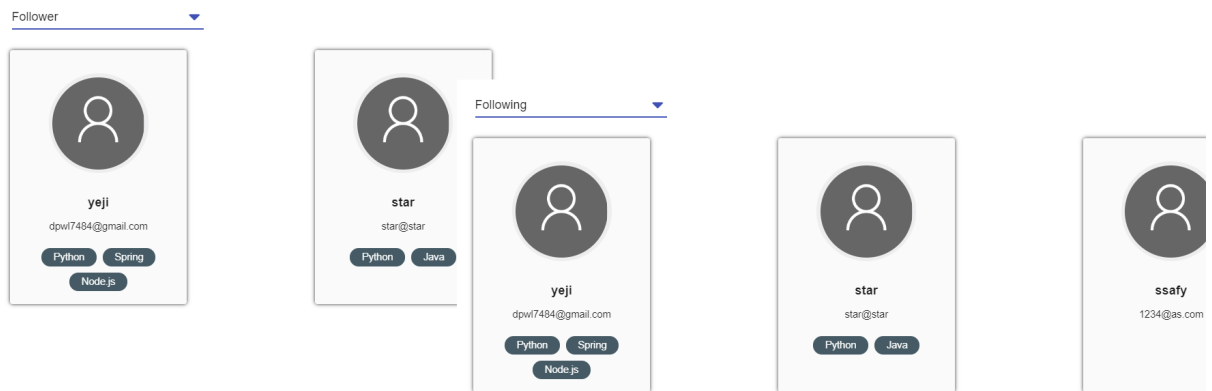
Node.js Python Java

- AnotherUser page에 접속하면 해당 사이트에 회원가입된 모든 User들을 확인할 수 있다.
- ID, Email, 관심 기술로 User들을 검색할 수 있다.



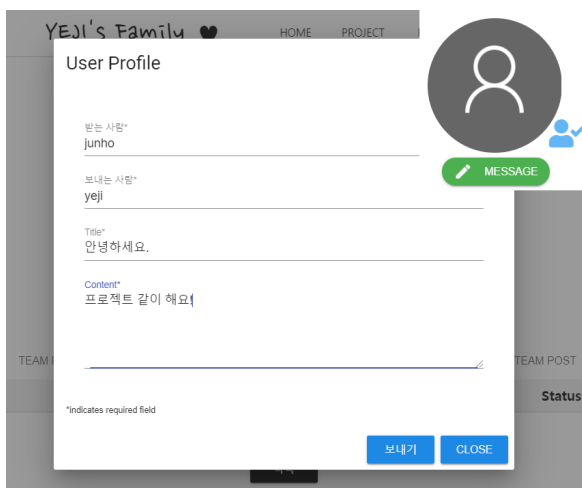
- 알고 싶은 User를 선택하면 해당 User의 Profile Image, ID, Email, 관심기술을 확인 할 수 있다.
- 해당 User의 개인 Project/Post, Team Project/Post를 확인 할 수 있다.

### ○ User Follow



- 만약 관심 있는 User라면 profile image 옆 icon을 클릭하여 follow할 수 있다.
- 해당 User의 follower, following을 확인 할 수 있다.

### ○ Message



- message를 누르면 해당 user에게 메시지를 보낼 수 있다.