

# CoSNU – Course board for SNU students

Team 2 (Jaebeom Lee, Jeehak Yoon, Jongbeom Kim, Seunghyeon Jo)  
Department of Computer Science and Engineering, Seoul National University

## Introduction

- CoSNU is a web service for students from Seoul National University who take the same lecture. Students gather and share various information about lectures. CoSNU provides basic services in the form of a board so that students can easily talk and exchange information about courses. In order to make it easier to get important information, we will also add the upvote system on a per-post basis.

## Motivation & Unique Features

### • Motivation

- In most lectures, there is no space for discussing about course with other students.
- For some lecture, there is a KaKao Talk's Open Chat for it. However, creating and maintaining Open Chat requires too much efforts of Professor or TAs. So, only few classes have their own open chat.
- Reading history of Open Chat is difficult and information is gone away shortly.
- Students from other departments are hard to get information about courses.

### •Unique features

#### Board for each lecture

Article List (Lecture_id = 6926)									
id	title	comments	author	create_time	upvotes	downvotes			
20	인수리 듣고 인공의 지능을 물어봐	1	인수리	2018-06-15T07:07:42.662Z	0	0			
19	인공 지능을 시험한건가요?	0	인수리	2018-06-15T07:07:34.860Z	1	1			
18	학원	0	인수리	2018-06-15T07:07:28.710Z	0	0			
17	인공 지능	4	인수리	2018-06-15T07:07:22.749Z	0	0			
16	후회 남우이리	0	인수리	2018-06-15T07:07:18.175Z	0	0			
15	인공 지능 시험한건가요?	1	인수리	2018-06-15T07:07:15.205Z	1	0			
14	인공 지능 시험한건가요?	0	인수리	2018-06-15T07:06:55.567Z	1	0			
13	인공	0	인수리	2018-06-15T07:06:39.848Z	0	0			
12	인공 지능	1	인수리	2018-06-15T07:06:39.877Z	0	1			
11	인공 지능	0	인수리	2018-06-15T07:06:34.783Z	0	1			

#### Course Registration

name	code	professor	semester
수학 및 연습 1	033.001.001	김장호	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.002	주장환	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.003	김지영	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.004	김병일	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.005	유영준	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.006	라대건	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.007	김동문	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.008	남계숙	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.009	라대건	2018Spring
수학 및 연습 1	033.001.010	김다노	2018Spring

## User Interface & User Experience

### Home

로그인 이후 이용하실 수 있습니다.

로그인

회원가입

### Course List

Lecture List				
name	code	professor	semester	
수학 및 연습 1	033.001.001	김장호	2018Spring	
공공정책	4190.307.001	안병근	2018Spring	

### Settings

소개원설 (소프트웨어 개발의 원리와 실제)

프로젝트 두 연재까지인가요?

소개원 12분 전

추천 1 비추천 0

작성

추천

비추천

신고

작성자

내용

작성시간

소개원

소개원

1분 전

1분 전

댓글 작성

### Article List

수학 및 연습 1

제목

내용

1분 전

### Article View

소프트웨어 개발의 원리와 실제

제 목: 고급 테스트링

작성자: 소개원

광고성 게시글입니다

and I also 시공조야

신고

### Write Article

회원가입

메일이 전송되었습니다. 코드를 입력해주세요.

메일이 전송되었습니다. 코드를 입력해주세요.

메일이 전송되었습니다. 코드를 입력해주세요.

메일이 전송되었습니다. 코드를 입력해주세요.

메일이 전송되었습니다. 코드를 입력해주세요.

### Report Article

Username

Password

Confirm Password

SNU Email

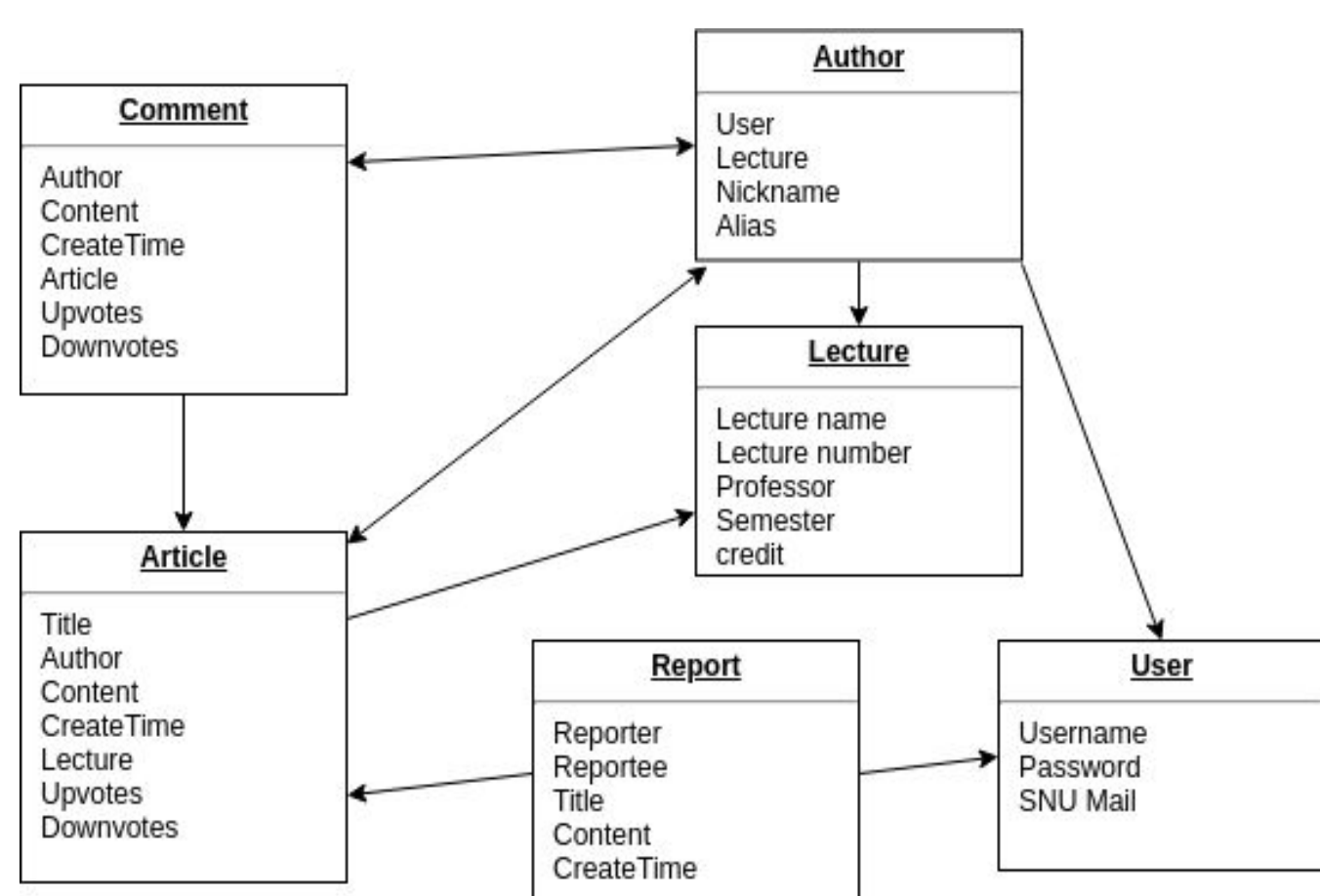
Verify Code

Sign Up

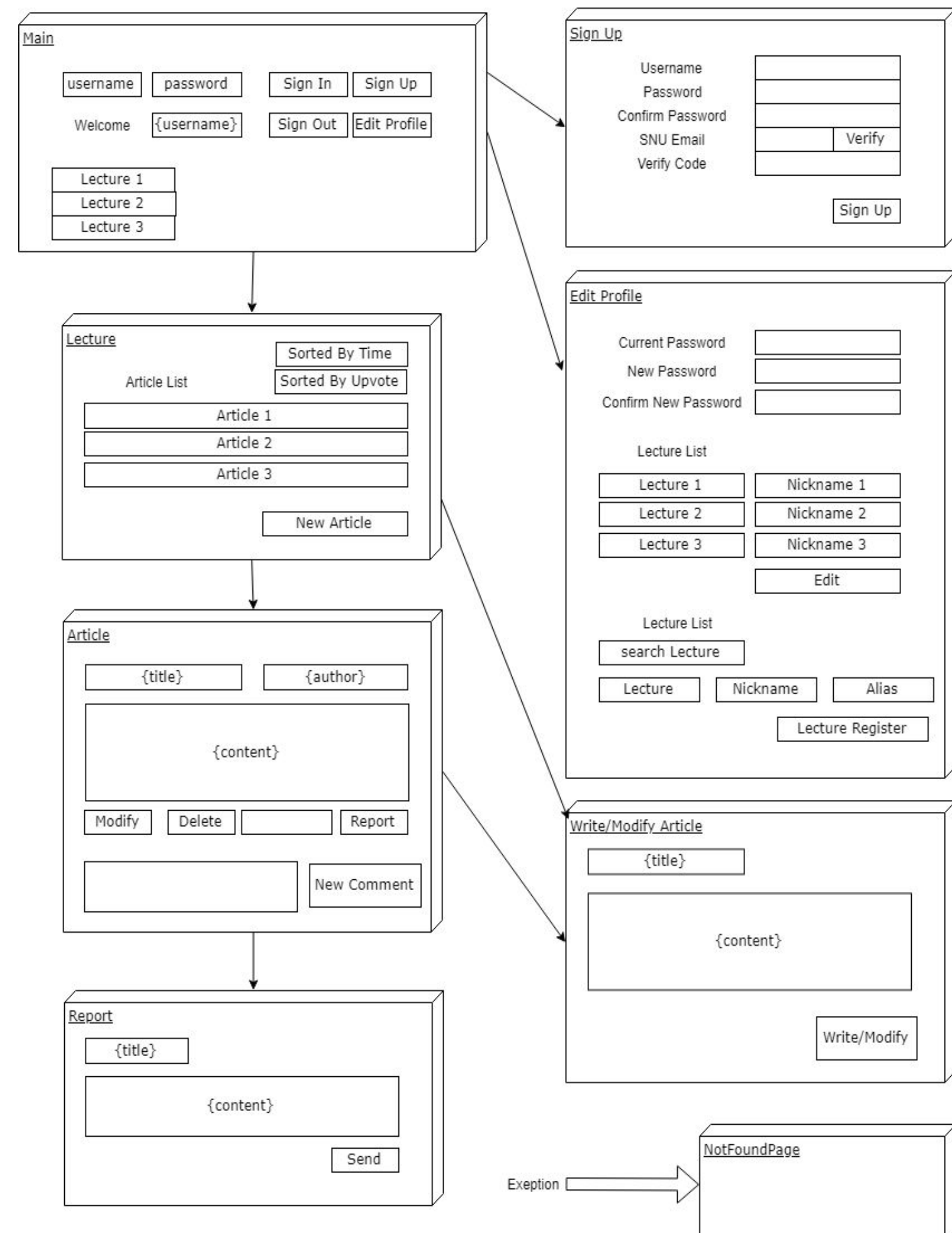
### Registration

## System Design & Architecture

### Backend



### Frontend



### Backend

Django Rest Framework

### Frontend

React & Redux-saga

## Future work

### •Calendar

- help manage important schedules like submission due or make-up class
- provide a calendar for each course, and students can choose calendars to watch

### •mini-talk system

- one-to-one or many people
- can talk even if they don't take same lecture
- make our service more general; not for only lectures, talk about general school life.

### •improve mobile