



# CSU MAP 진행상황보고

캡스톤디자인 7조

이한빈, 정승조, 이담호, 이연근, 정승민

---

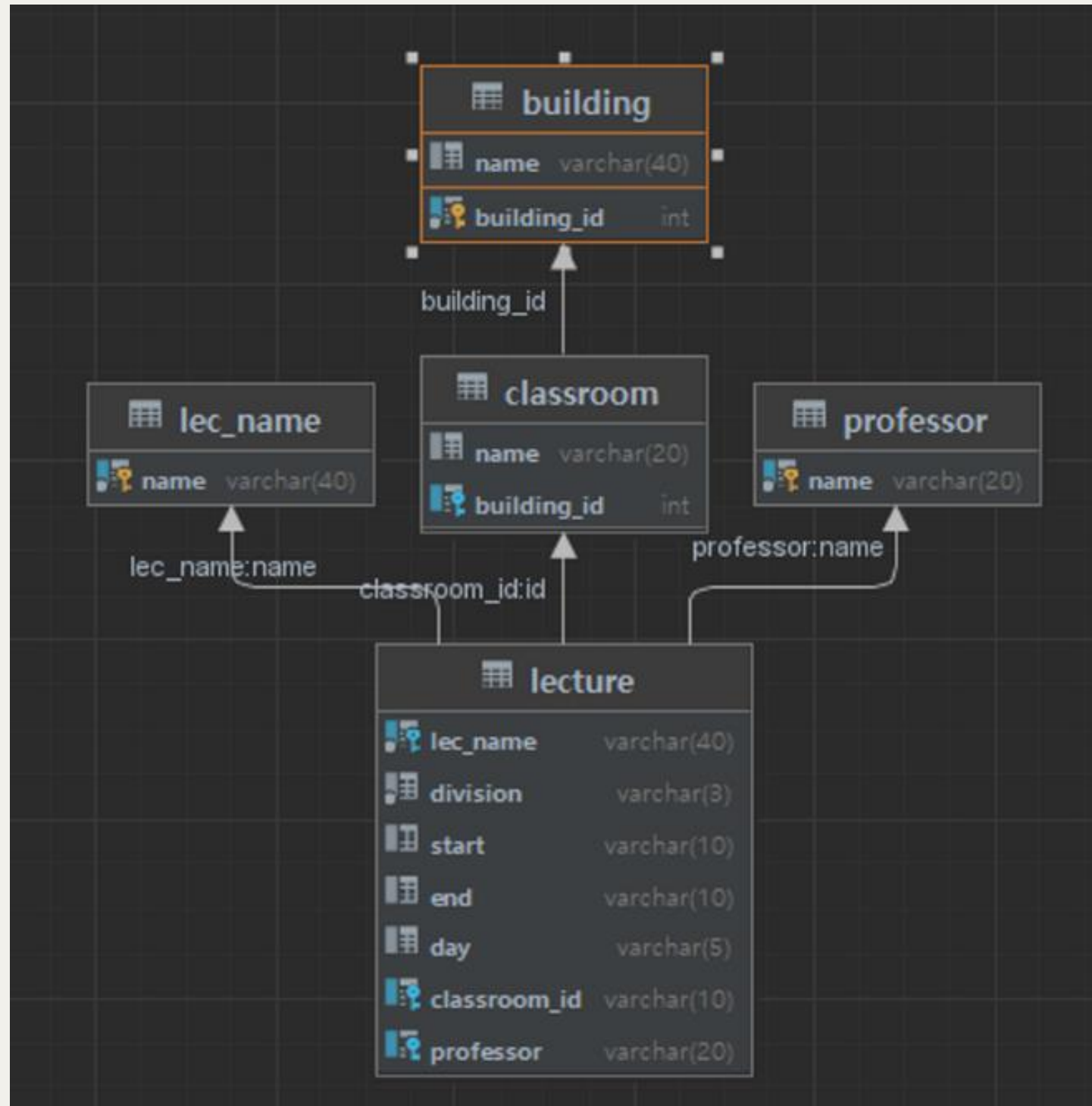
# CONTENTS



1. 백엔드 part

2. 프론트엔드 part

# 1. 백엔드



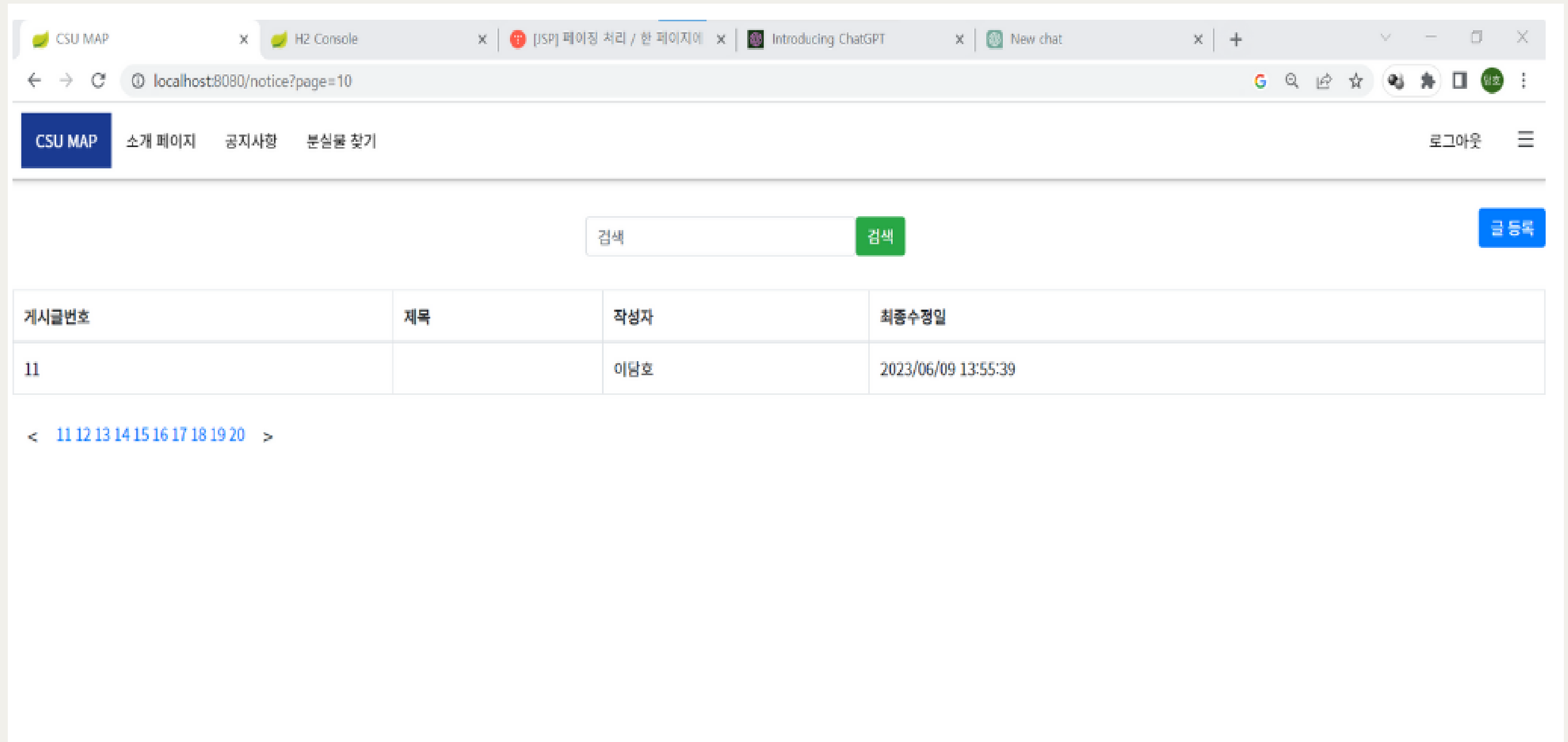
- DB 설계

# 1. 백엔드

	lec_name	division	start	end	day	classroom_id	pr
336	오픈소스 SW개론	01	14:00	16:00	수	10221	전찬준
337	기초 프로그래밍	03	16:00	18:00	수	10221	정호일
338	빅데이터 분석	01	14:00	16:00	목	10221	전찬준
339	빅데이터 분석	02	16:00	18:00	목	10221	전찬준
340	객체지향프로그래밍	02	10:00	12:00	월	10225	정호일
341	기초 프로그래밍	04	14:00	16:00	월	10225	정호일
342	계산적 사고와 문제해결	02	16:00	18:00	월	10225	최우영
343	오픈소스 HW	01	14:00	16:00	화	10225	최우영
344	오픈소스 HW	02	16:00	18:00	화	10225	최우영
345	객체지향프로그래밍	02	10:00	12:00	수	10225	정호일
346	기초 프로그래밍	04	14:00	16:00	수	10225	정호일
347	계산적 사고와 문제해결	02	16:00	18:00	수	10225	최우영
348	오픈소스 HW	01	14:00	16:00	목	10225	최우영
349	오픈소스 HW	02	16:00	18:00	목	10225	최우영

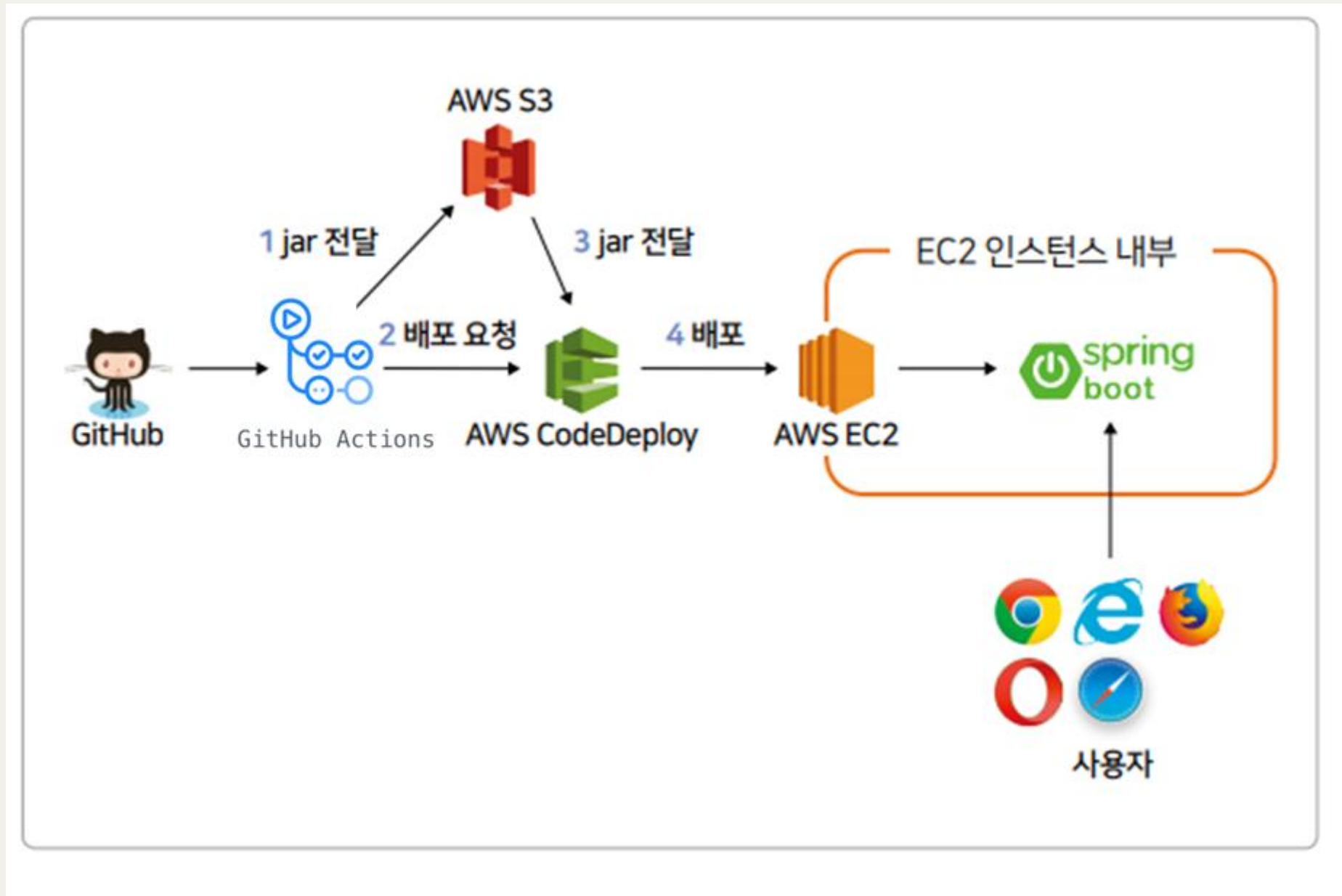
- 데이터베이스에 강의 데이터 넣기

# 1. 백엔드



- 페이징 처리 페이지에 따라 1~10, 11~20 처럼 보이게 구현

# 1. 백엔드



- Github Action을 통해 CI/CD 구축  
AWS EC2에서 Nginx를 활용하여 자동화 배포

# 1. 백엔드

i-042e5c883f632e79d (springboot-webservice)에 대한 인스턴스 요약 정보		
less than a minute 전에 업데이트됨		
인스턴스 ID i-042e5c883f632e79d (springboot-webservice)	퍼블릭 IPv4 주소 13.209.185.179   <a href="#">개방 주소법</a>	프라이빗 IPv4 주소 172.31.3.160
IPv6 주소 -	인스턴스 상태 실행 중	퍼블릭 IPv4 DNS ec2-13-209-185-179.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com   <a href="#">개방 주소법</a>
호스트 이름 유형 IP 이름: ip-172-31-3-160.ap-northeast-2.compute.internal	프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당) ip-172-31-3-160.ap-northeast-2.compute.internal	
프라이빗 리소스 DNS 이름 응답 IPv4(A)	인스턴스 유형 t2.micro	탄력적 IP 주소 13.209.185.179 [퍼블릭 IP]
자동 할당된 IP 주소 -	VPC ID vpc-033ce42fb48048d97	AWS Compute Optimizer 찾기 권장 사항을 위해 AWS Compute Optimizer에 옵트인합니다.   <a href="#">자세히 알아보기</a>
IAM 역할 ec2-codedeploy-role	서브넷 ID subnet-025594858424f09b0	Auto Scaling 그룹 이름 -
IMDSv2 Optional		



# 1. 백엔드

개발자 도구

CodeDeploy

소스 • CodeCommit

빌드 • CodeBuild

배포 • CodeDeploy

시작하기

배포

애플리케이션

배포 구성

온프레미스 인스턴스

파이프라인 • CodePipeline

설정

리소스로 이동

의견

개발자 도구 > CodeDeploy > 배포

배포 내역

세부 정보 보기

동작 ▼

배포 복사

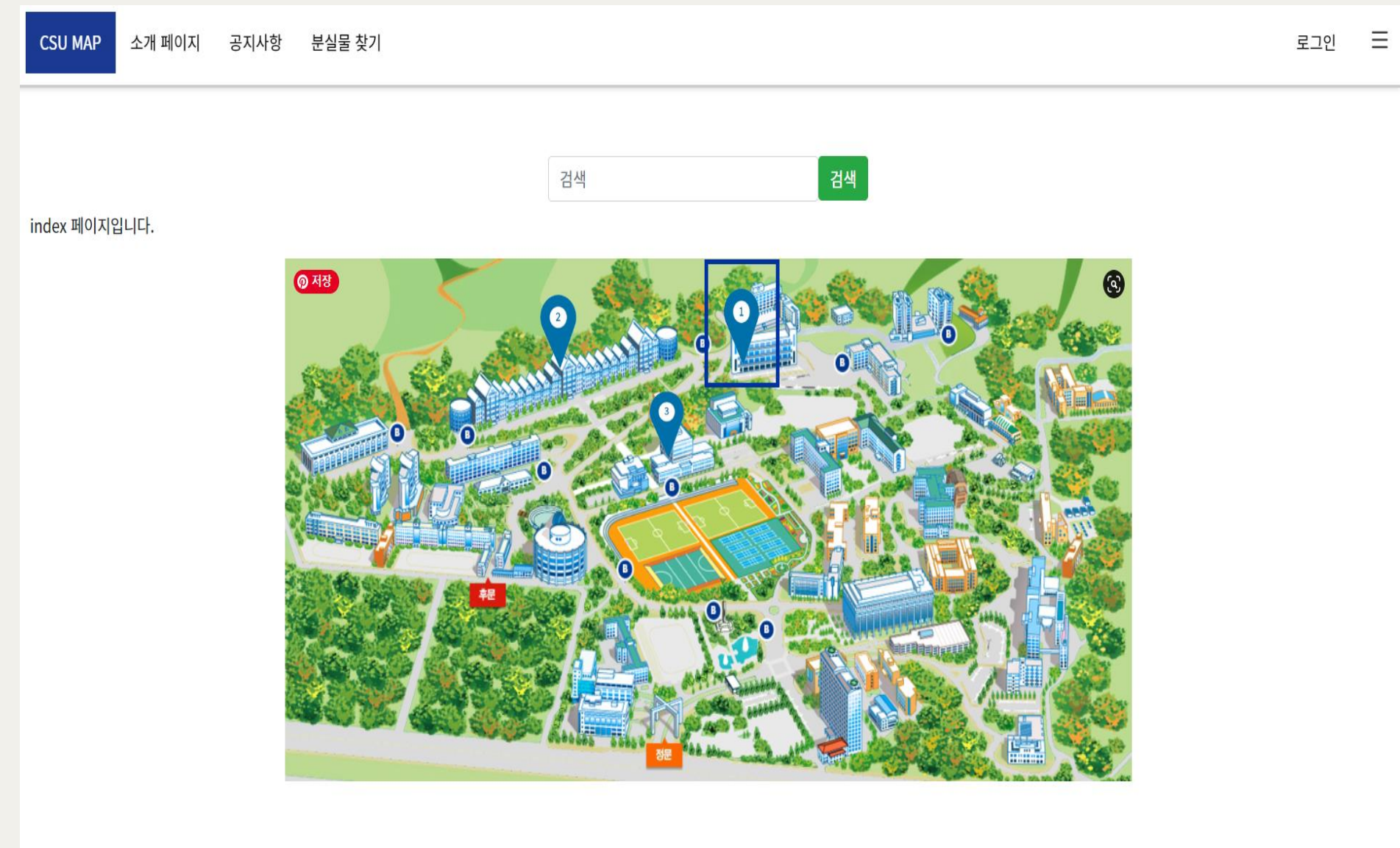
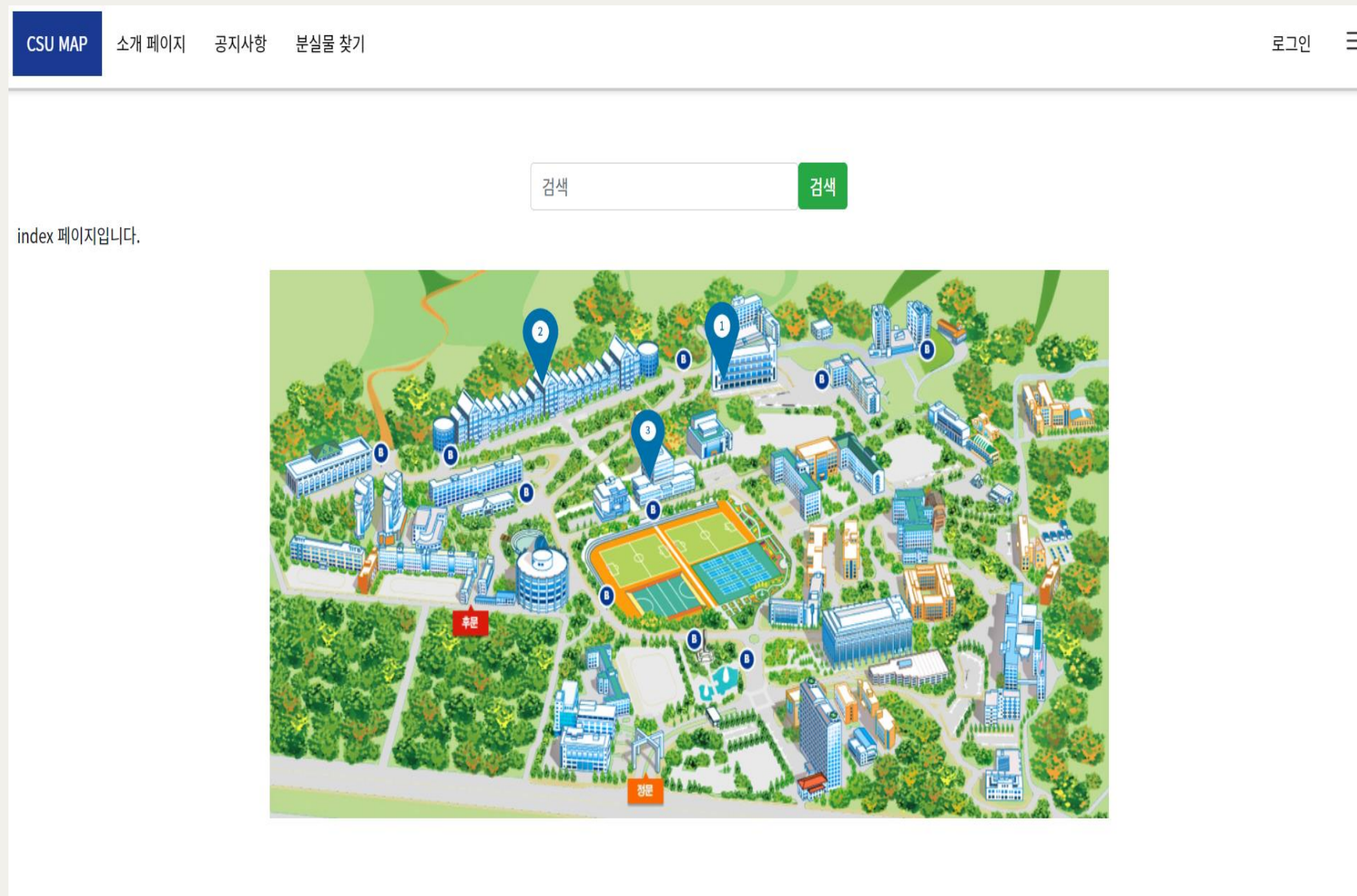
배포 재시도

< 1 2 > ⚙

	배포 ID	상태	배포 유형	컴퓨팅 플랫폼	애플리케이션	배포 그룹	개정 위치	이벤트 시작	시작 시간	종료 시간
<input type="radio"/>	d-A2Q89U8YN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 9, 2023 5:09 오후 (UTC+9:00)	6월 9, 2023 5:09 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-P29SGR7YN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 9, 2023 4:41 오후 (UTC+9:00)	6월 9, 2023 4:42 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-7A189D8YN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 9, 2023 4:27 오후 (UTC+9:00)	6월 9, 2023 4:27 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-PHAZFDUWN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 7, 2023 2:48 오후 (UTC+9:00)	6월 7, 2023 2:49 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-4RZGJ8TWN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 7, 2023 1:40 오후 (UTC+9:00)	6월 7, 2023 1:40 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-JOR5MBEWN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 6, 2023 9:50 오후 (UTC+9:00)	6월 6, 2023 9:50 오후 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-8120BMWVN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 6, 2023 3:21 오전 (UTC+9:00)	6월 6, 2023 3:24 오전 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-60IMJVVVN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 6, 2023 3:06 오전 (UTC+9:00)	6월 6, 2023 3:12 오전 (UTC+9:00)
<input type="radio"/>	d-0UHCZIVVN	🟢 성공	현재 위치	EC2/온프레미스	springboot-web-service	springboot-web-service-group	s3://seungjo...	사용자 작업	6월 6, 2023 2:54 오전 (UTC+9:00)	6월 6, 2023 2:55 오전 (UTC+9:00)



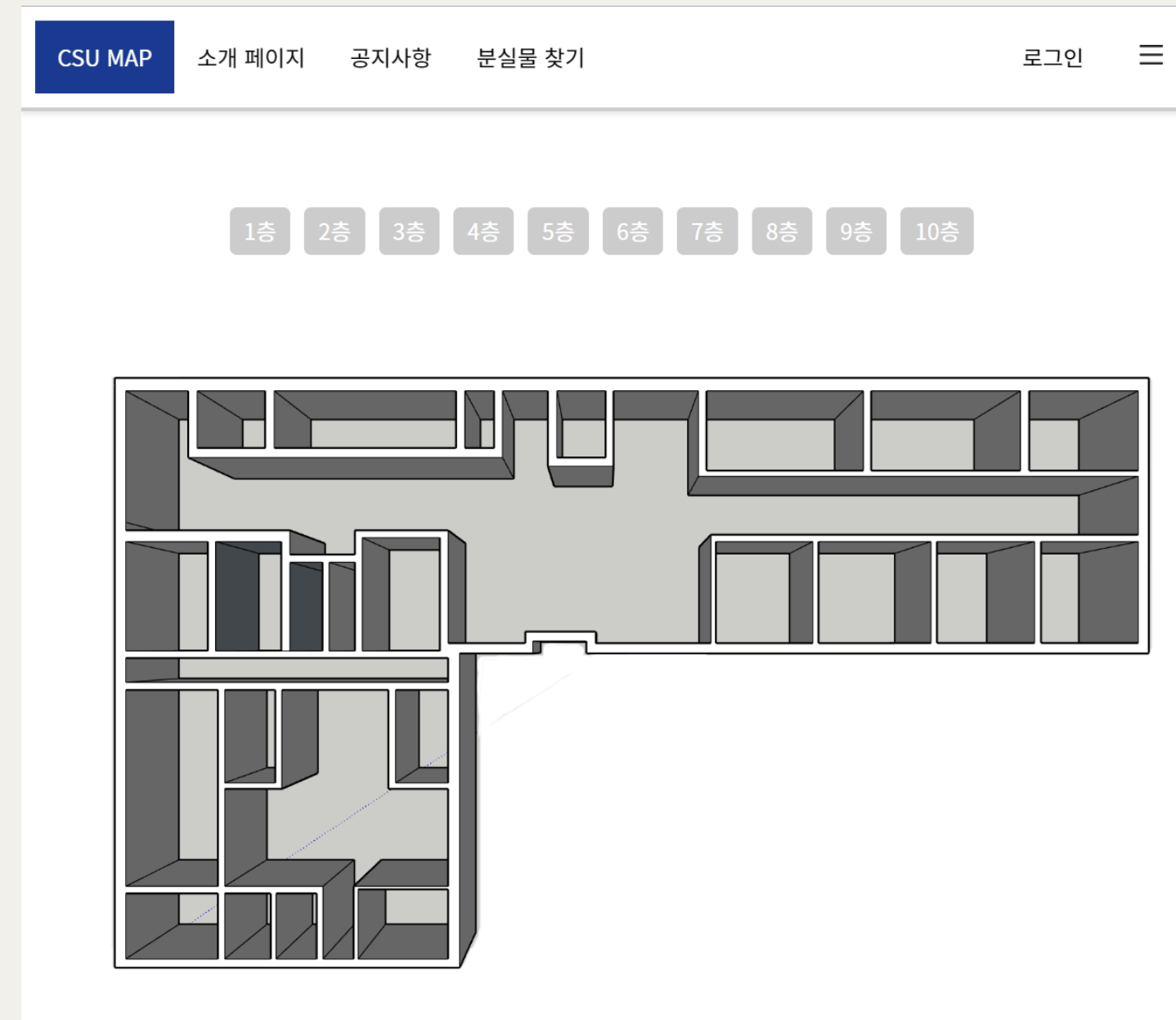
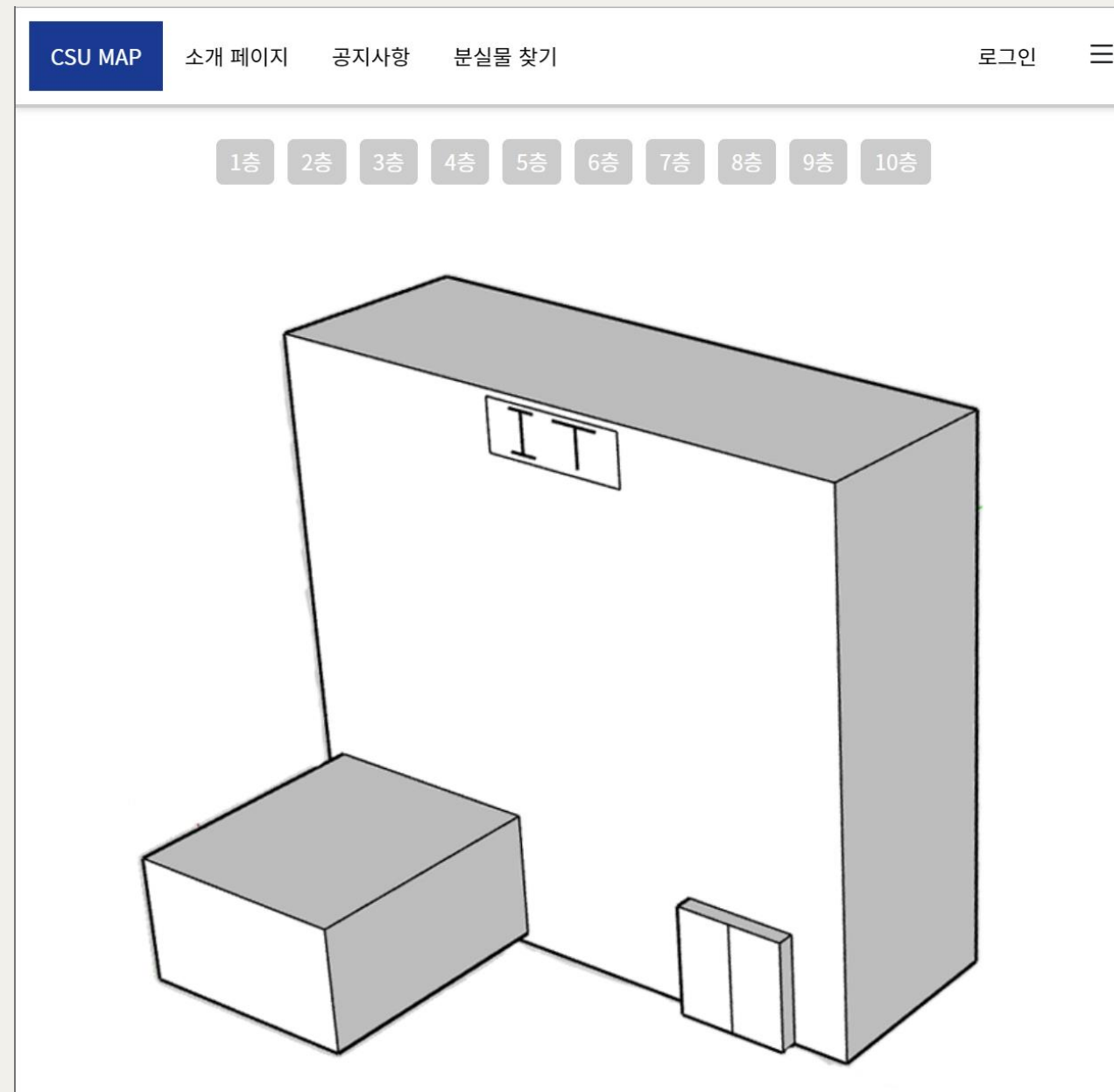
## 2. 프론트엔드



[좌 : index 페이지 기본화면, 우 : 건물 포인터에 마우스를 올릴 시 테두리 생성]

참고사항 : 현재 캠퍼스 맵은 예시를 위한 임시 이미지이며, 추후에 3D 모델링된 이미지로 대체될 예정

## 2. 프론트엔드



[좌 : IT융합대학 건물 포인터 클릭, 우 : IT융합대학 → 1층]

- Index 페이지에서 건물 포인터 클릭 시 해당 건물 페이지로 이동



## 2. 프론트엔드

CSU MAP

소개 페이지

공지사항

분실물 찾기

로그아웃



### What is CSU MAP?

#### CSU MAP이란 무엇일까요?

조선대학교 신입생/재학생,  
조선대학교를 방문하는 누구나,  
각 단과대학의 강의실 위치를 편하게  
한 눈으로 보기 쉽게 알려드립니다.

#### 왜 사용해야 할까요?

주변의 편의시설이 어디있는지 몰랐던 경험,  
분실물을 어디서 찾고, 찾아줘야 할지 몰랐던 경험,  
공강시간에 어디에 있어야 할 지 몰랐던 경험  
수많은 경험들을 가진 재학생의 입장에서 만들었습니다.

### CSU MAP Developers



정승조 / Full-Stack  
컴퓨터공학 전공

GitHub f1v3-dev  
Email f1v3@kakao.com



이연근 / Front-End  
컴퓨터공학 전공

GitHub Leelotus  
Email test@gmail.com

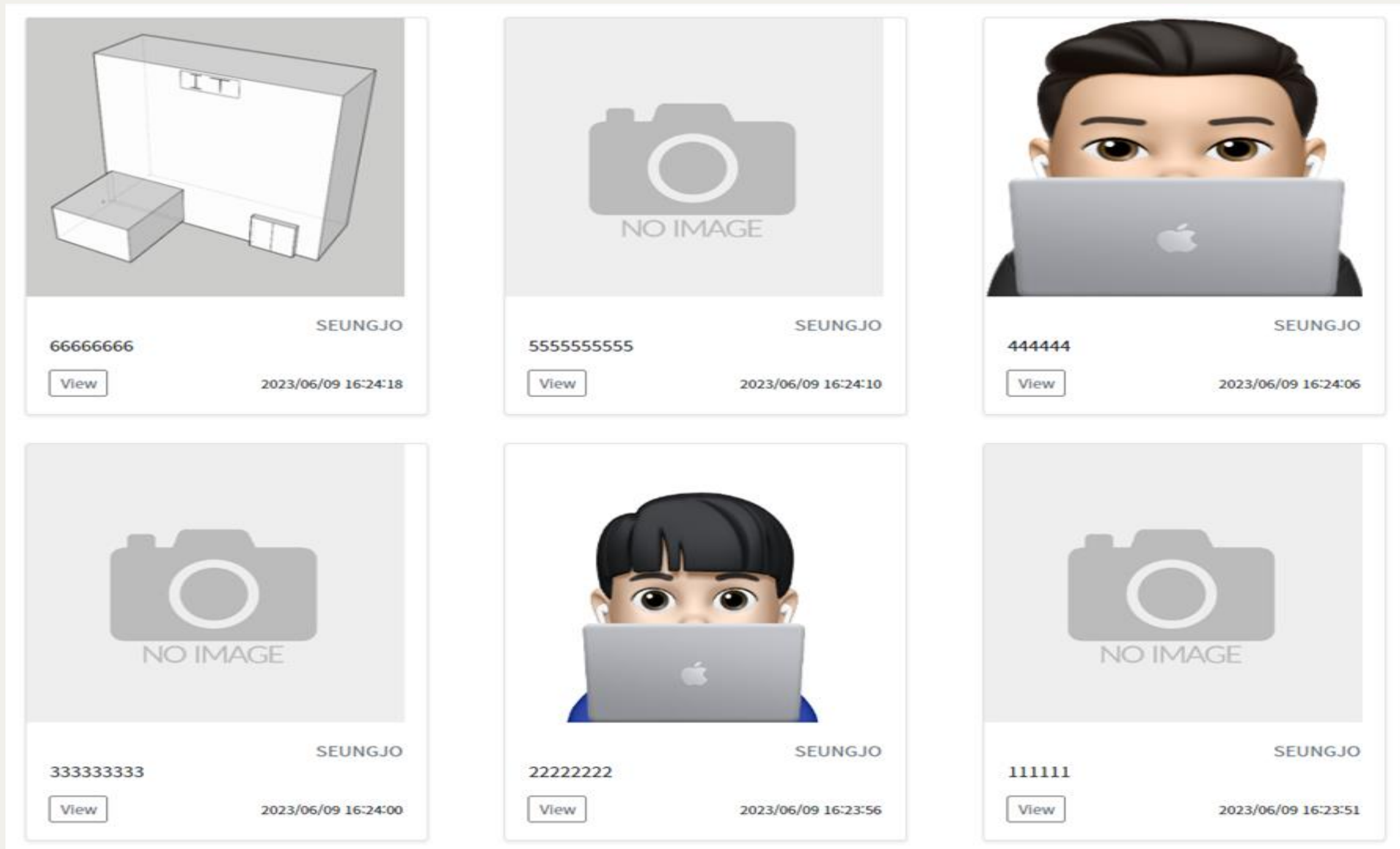


이한빈 / Front-End  
컴퓨터공학 전공

GitHub Clt689  
Email test@gmail.com

[CSU 소개 페이지 제작]

## 2. 프론트엔드



- 분실물 게시판에서 썸네일 이미지 출력

---

감사합니다.

---