UNISPACE

협업 툴 서비스

경동대학교 컴퓨터공학과 2224065 주예진 2024035 신석환





목차



프로젝트 개발 배경 및 목표



프로젝트가 필요하다고 생각한 이유



프론트엔드 및 백엔드 시스템 구성



프로젝트에 구현된 기능



프로젝트 기대효과

06 참고문헌

프로젝트 참고 사항

07 작품시연

프로젝트 최종 시연



프로젝트 관련 Q&A



배경및목표



프로젝트 목표

체계적인 ALL-IN-ONE 워크스페이스 구축



- 분산된 협업 도구의 비효율성
- 과도하게 복잡한 인터페이스
- 직관적이고 간편한 협업 환경 요구

개발 배경

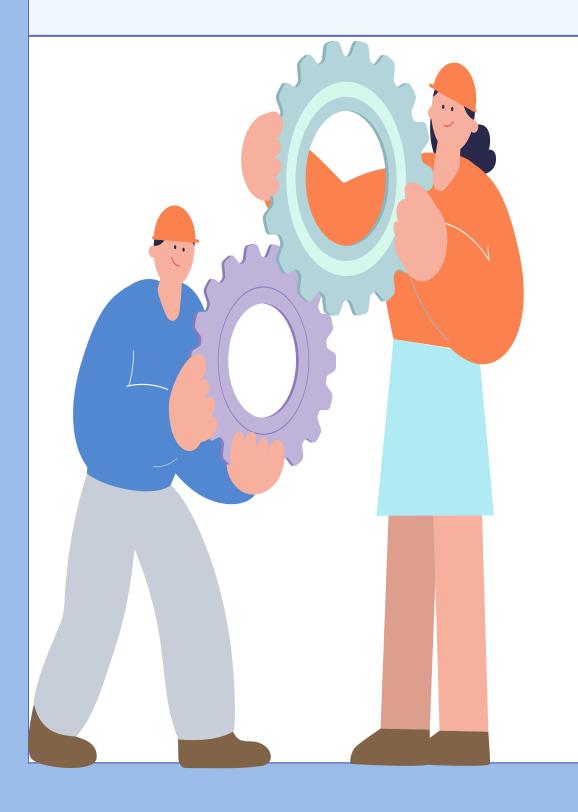
기발목표

- 협업 활동을 한 플랫폼에서 할 수 있도록 구현
- 02 초보자도 접근하기 쉬운 UI/UX 구현



실용적 근거





효율적인 협업 도구

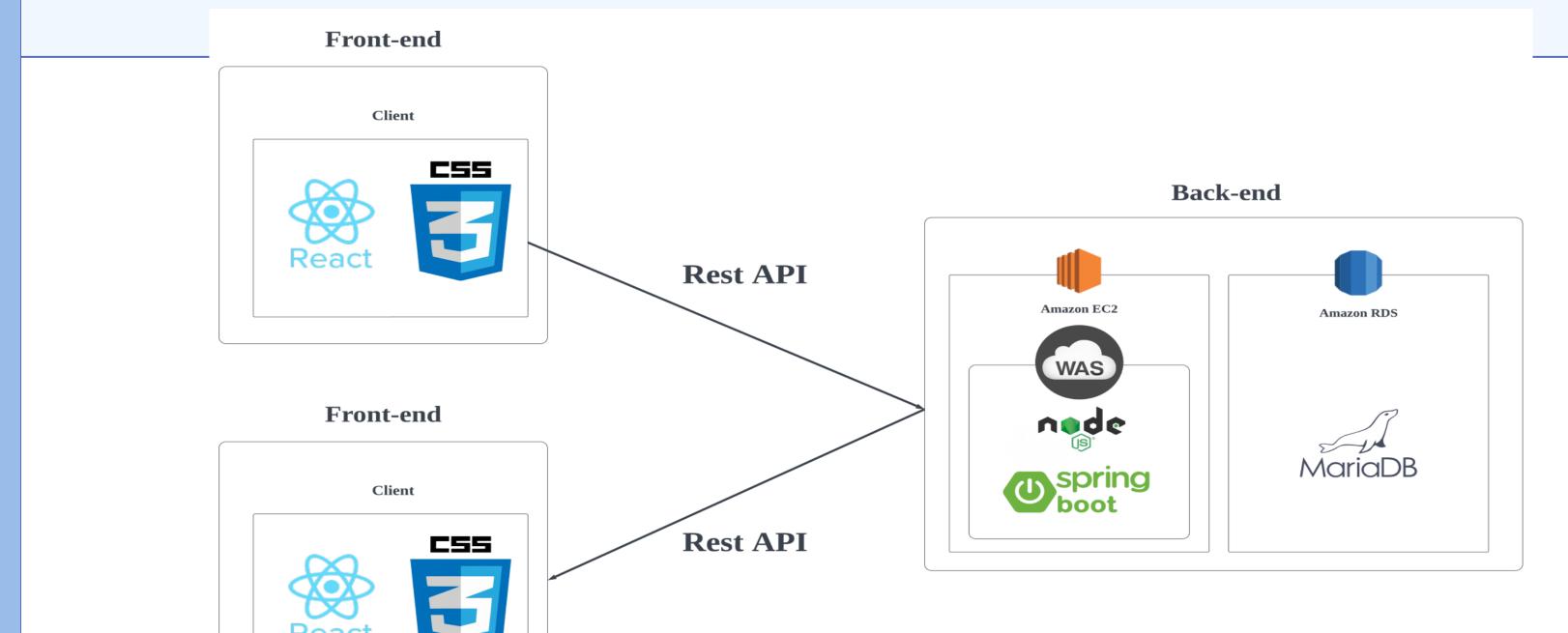
팀 프로젝트를 수행하는 일이 잦은 대학생들을 위한 체계적인 협업 도구가 분산되어 협업을 위한 기능을 제공함으로써 원활한 진행 도움

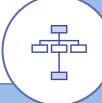
통합된 플랫폼 제공

여러 디지털 노트 플랫폼 사용으로 인한 효율성 저하를 해결하기 위해 노트 정리, 팀 협업, 일정 관리 등 필요한 기능을 하나의 플랫폼에 제공해 정보의 통합성 증가



시스템 구성도





구현사항



마크다운 언어 채팅방

쉽게 쓰고 읽기 가능 웹에서 빠른 콘텐츠 작성 가능 직관적으로 인식이 가능한 채팅방

캘린더 스케줄 관리

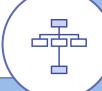
캘린더를 통한 개인 스케줄 및 팀 스케줄 관리

그룹 생성 및 가입

그룹 생성 및 가입을 통한 팀 프로젝트 관리

파일 업로드 및 다운로드

파일 관리도 쉽게 할 수 있도록 파일 업로드 및 다운로드 구현



기대효과





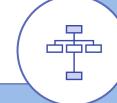
ALL-IN-ONE워크스페이스

대학생들이 학업과 협업을 보다 체계적이고 효율적으로 관리할 수 있는 올인원 워크스페이스 디지털 노트 플랫폼이 될 수 있다고 기대



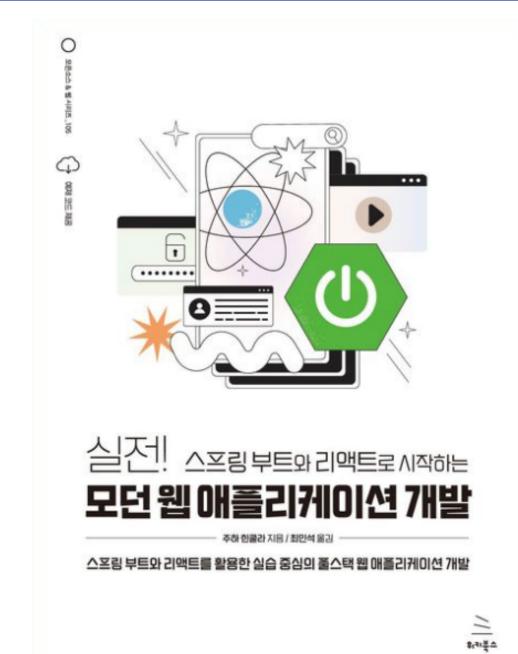
체계적인 일정 관리

타 디지털 노트 플랫폼에는 없는 캘린더 기능을 통하여 보다 나은 과제 관리, 팀 프로 젝트 괸리 등의 다양한 활동을 한 플랫폼에서 관리할 수 있도록 지원하고자 함



참고문헌













马岳人区



