

BACKEND DEVELOPER

PORTFOLIO

정성업

INDEX

1. RESUME

ABOUT ME
UNIBERSITY
CAREER
EDUCATION
CERTIFICATE & LANGUAGE

2. SKILL

HARD SKILLS
AWARD

3. INTRODUCTION

SOFT SKILLS (PR)

4. PROJECTS

WORK EXPERIENCE & PROJECTS
TEAM PROJECTS
PERSONAL EXPERIENCE & PROJECTS

RESUME



지원기업

BACKEND DEVELOPER

지원직무

BACKEND DEVELOPER

간단한 자기소개

안녕하세요! 저는 JAVA/Spring Backend Developer로 소통에 열린 태도와 투명한 커뮤니케이션으로 팀원들과의 협력을 통해 함께 일하고 싶은 개발자가 되기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

ABOUT ME

성명

정성업

생년월일

1996.12.23(만27세)

연락처

010-2983-8540

Git-Hub

<https://github.com/wjdtjddjq123>

이메일

wjdtjddjq123@naver.com

주소

부산시 사상구 사상로 155-12번지 2층

UNIVERSITY

2013.02 ~ 2015.02

함양제일고등학교

실업계

졸업

CAREER

2022.06~2023.01

(주)태양안전제화

온라인마케팅팀

온/오프라인 마케팅 및 웹사이트 유지 보수

2021.01~2021.11

(주)부곤에프앤비

온라인마케팅팀

온/오프라인 마케팅 및 웹사이트 유지 보수

2020.03~2021.01

행복마을

디자인팀

편집물 제작 및 영상편집

EDUCATION

2023.05~ 2023.11

부산시 특화 풀스택 개발자 양성과정

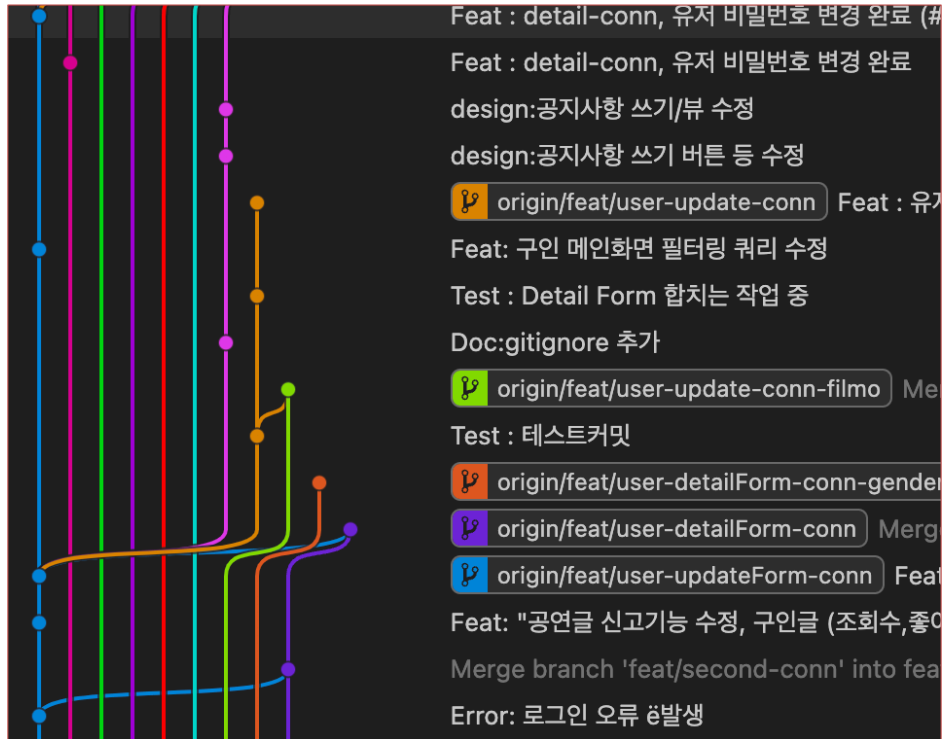
Java, JavaScript, Mvc 패턴을 통한 웹 개발 풀 스택 능력향상

2022.01~2022.06

[멀티잇]IoT 서비스 개발자 취업캠프

Python, Django를 통한 웹 인터페이스 개발 습득능력향상

SKILL



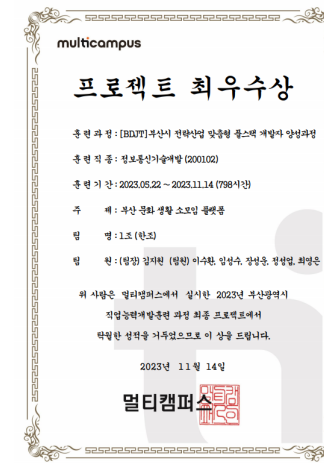
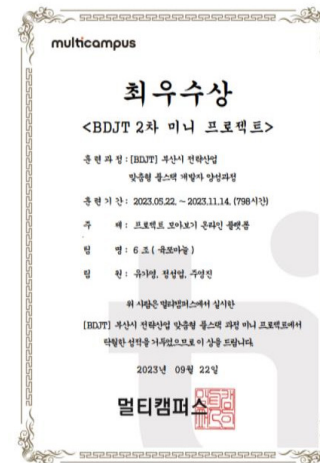
깃 브랜치 전략과 깃 플로우 전략을 통해 쌓은 팀 협업

HARD SKILLS

PYTHON	0 50 100	라이브러리
SQL	0 50 100	Django, Spring Boot, Spring
JAVA	0 50 100	React, Numpy, MyBatis
JAVASCRIPT	0 50 100	

HARD SKILLS

2023.11.14	부산 문화생활 소모임 플랫폼	최우수상
2023.11.14	프로젝트 모아보기 온라인 플랫폼	최우수상



PROJECTS

문화 콘텐츠 생산지로서 성장 중인 부산

콘텐츠 제작을 위한 기존 협업 인프라 부족 현상을 해결하고,
신규 창작자에게 인맥 부재를 해결하며,
지방분권화 시대에 맞춰 영화 콘텐츠 기관을 만들 수 있는 부산의 웹 플랫폼

부산 메이트 랭

PROJECTS

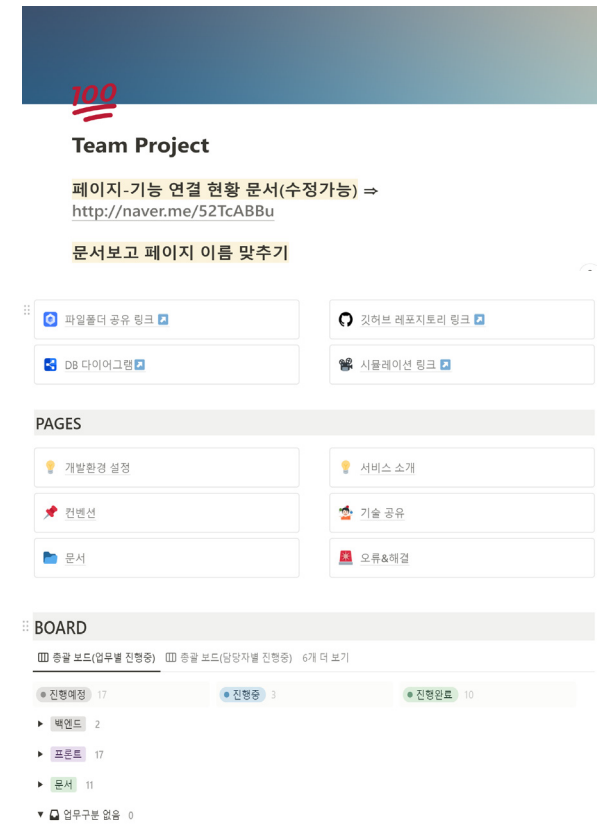
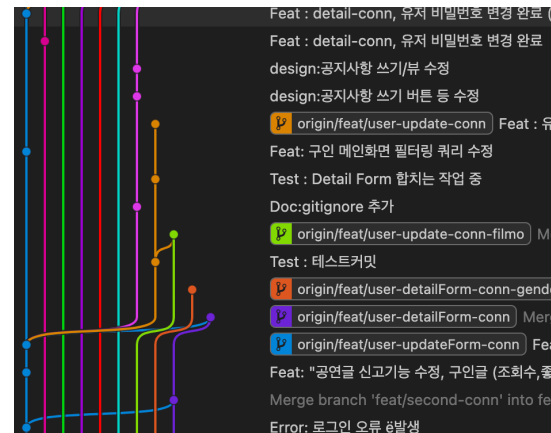
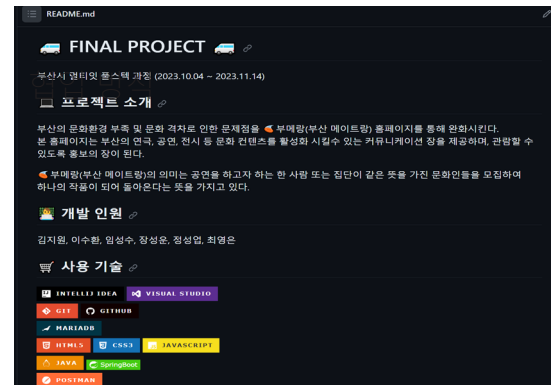
협업 방식

깃

1. 컨벤션을 명확히 하여 코드 형상관리.
2. git flow 전략을 사전에 협의하여 브랜치를 기능별, 용도별로 구별
3. 브랜치 간 발생할 수 있는 혼동을 최소화.

노션

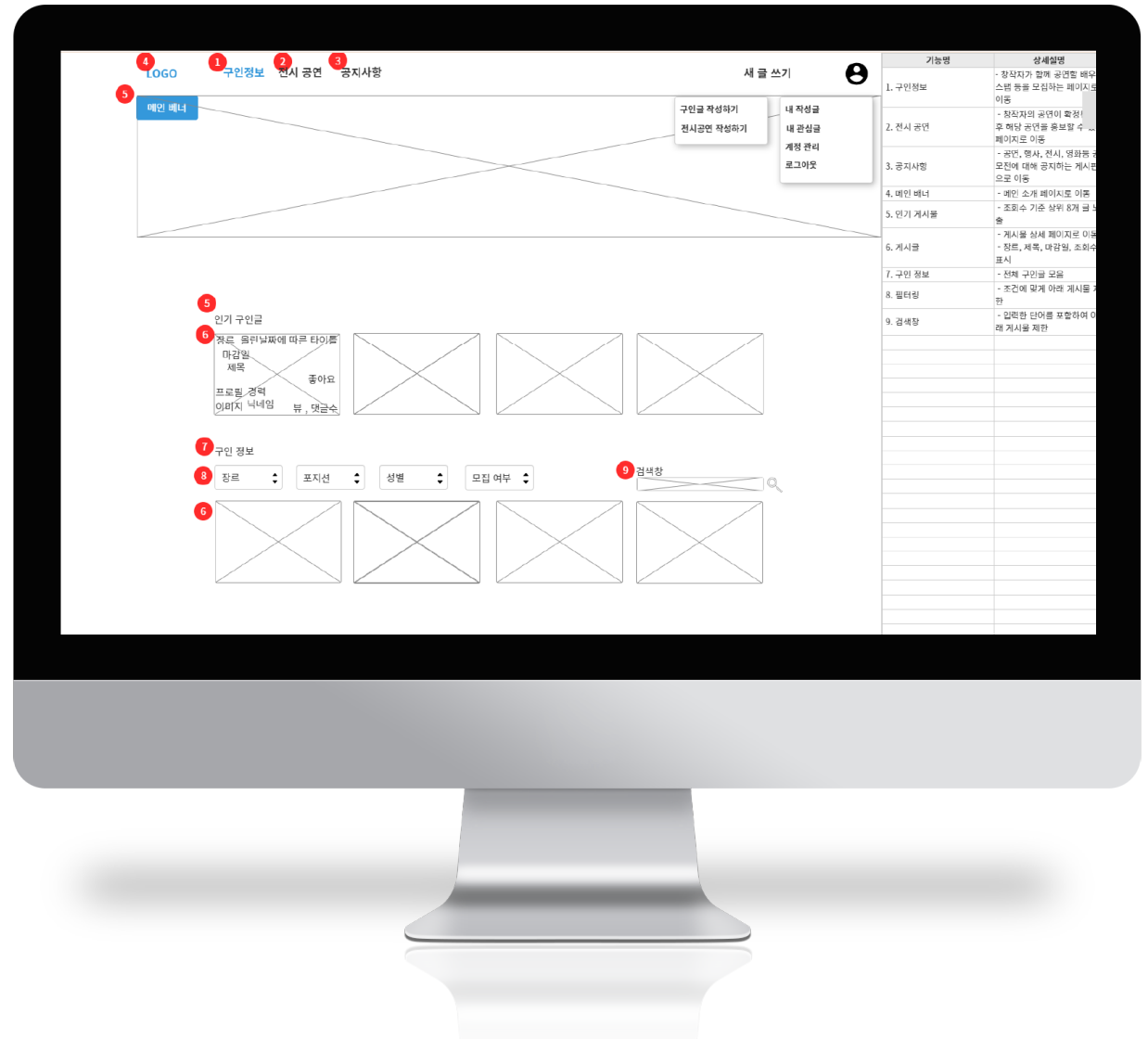
1. 개발환경 및 컨벤션
2. 작업 현황을 노션을 통해 실시간으로 공유



PROJECTS

화면 정의서

화면별 기능을 나누어
회원, 비회원 화면에 있는 콘텐츠
클릭 시 이동 되는 상세 흐름도제작



PROJECTS

DB 다이어그램

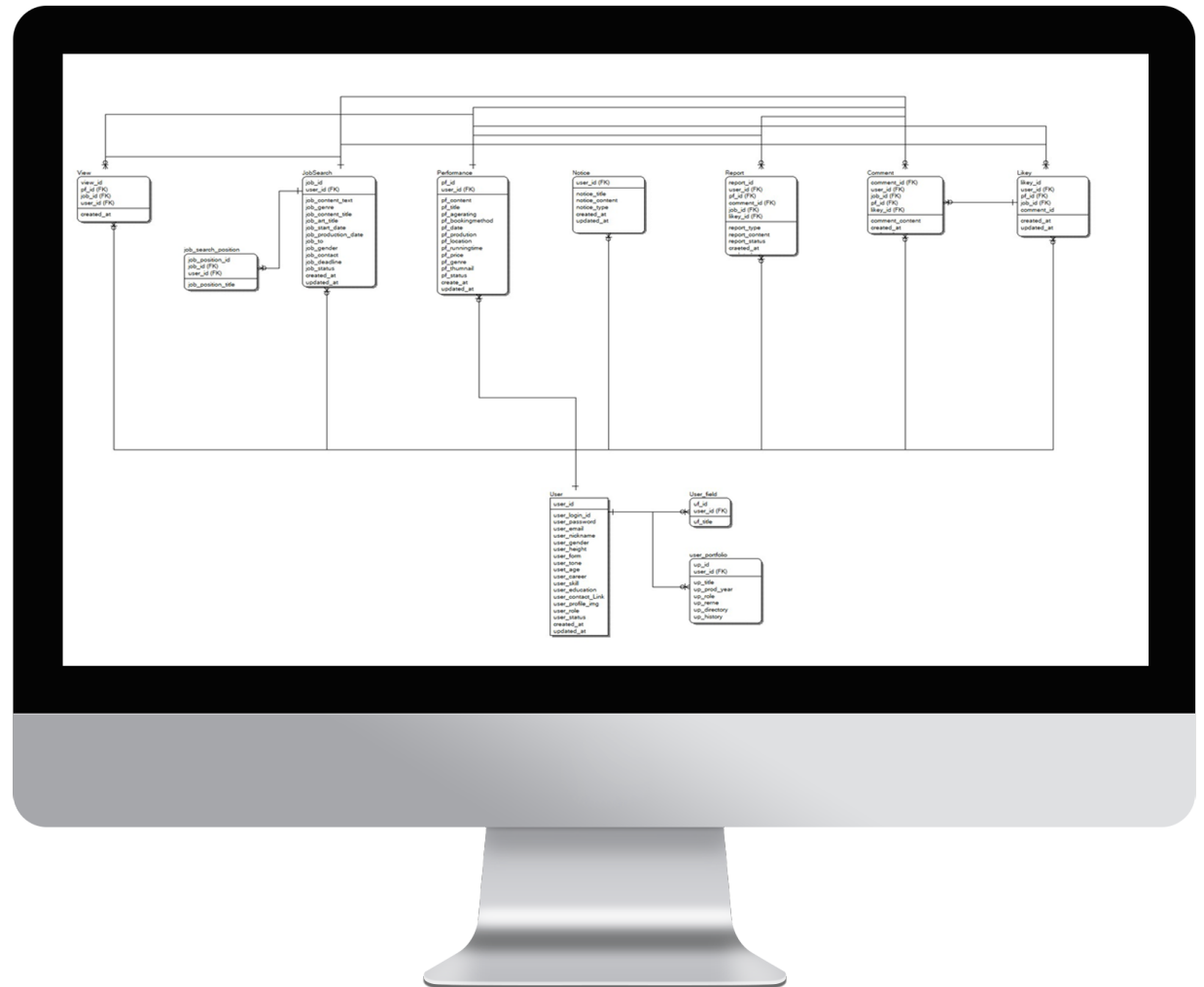
사용자와 비즈니스 로직을 생각하며
제작한 데이터베이스 테이블 구조입
니다. 사용자의 정보뿐 아니라 포트
폴리오와 같은 서비스 로직을 만들
어 서비스 플랫폼으로써의 기능을
추가했습니다



PROJECTS

ER 다이어그램

먼저 사용자 테이블을 중심으로
구인글, 공연글, 공지글 테이블에 외
래키를 연결하여 사용자가 서비스를
사용할 수 있도록
또 각 글의 자식 관계인 추천, 댓글,
조회수 등의 테이블들에 해당 글 관
련 외래키를 걸어 불편하지 않도록
구성했습니다



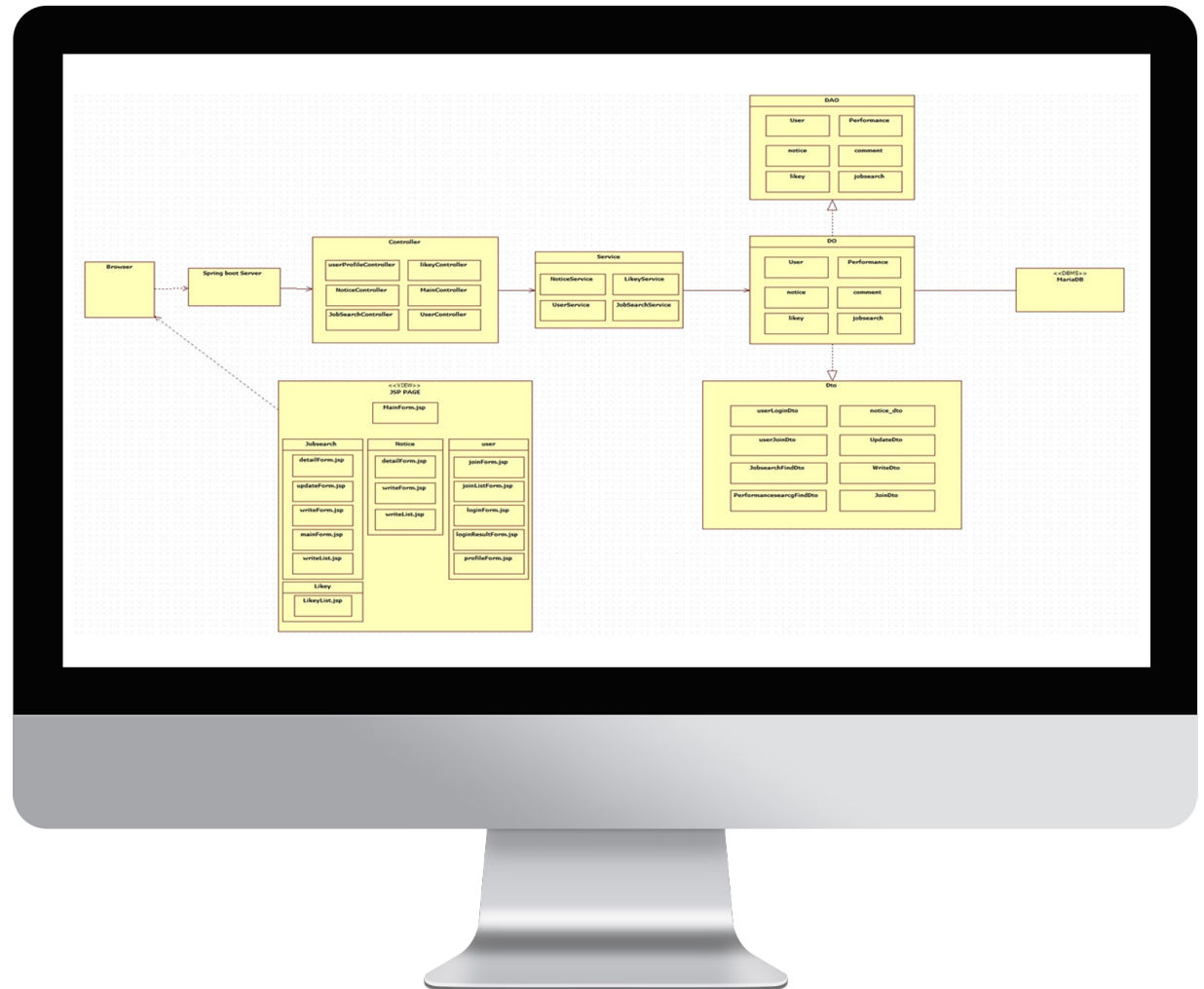
PROJECTS

클래스 다이어그램

Mvc 패턴을 이용한 클래스 다이어그램입니다.

브라우저를 기준으로 스프링서버로 요청을 보내면 컨트롤러를 통해 유효성 검사를 거쳐 컨트롤러에서 서비스로 요청한 데이터들을 DO를 통해서 데이터를 보내주며 DTO를 통해 통신합니다.

데이터가 들어오면 서비스에서 다시 검사를 하고 컨트롤러를 통해 유저에게 다시



PROJECTS

제작기능 사용자 개인정보 CRUD

개발내용

1. Mybatis Mapper 및 SQL 설정
2. Mybatis Interpace 및 서비스 구현
3. 컨트롤러에서 서비스 사용
4. Spring Boot 및 MyBatis 의존성 설정

리뷰

CRUD는 기존에 작업했던 부분을 다시 가져와 재활용할 수 있게 만들어주며 해당부분에 맞는 유효성 검사를 만들어서 보안을 강화 시킬 수 있다는 장점이 있었습니다.



PROJECTS

제작기능 관리자페이지 CRUD

개발내용

1. Mybatis Mapper 및 SQL 설정
2. Mybatis Interpace 및 서비스 구현
3. 컨트롤러에서 서비스 사용
4. Spring Boot 및 MyBatis 의존성 설정

리뷰

CRUD는 데이터 조작 시 일관성을 유지할 수 있었으며 보안성을 강화시키며 안정적이고 효과적이다.



PROJECTS

테스트코드 개발

테스트 개발 진행

1. 문제점 : 백엔드에서 기능API 요청을 보내면 송/수신 확인이 어려웠었다.

해결방법 : 테스트 코드 방식을 활용하여 송/수신을 눈으로 확인하고 오류에 맞는 에러 메시지를 통해 문제를 해결했다.

2. 문제점 : 사용자가 데이터를 삭제하면 복구가 안 되는데, 어떻게 복구 시켜주는지?

- 해결방법 : 테이블에 비즈니스 로직을 따로 설정해서 복구 시켜줄 수 있는 방법을 마련했다.

리뷰

테스트 코드 개발을 통해 에러를 한 눈에 보면서 버그를 감소 시켰으며 예기치 못 한 문제를 사전에 방지할 수 있었습니다. 또, 에러 메시지를 통해 팀 협업 시 팀원들의 코드를 이해하는데 도움이 되었습니다.

