

정종윤

☎ 010-3558-4676

✉ jongyun.jeong.00@gmail.com

Github: <https://github.com/BellYun>

SUMMARY

- **React**를 활용하여 재사용 가능한 컴포넌트를 생성하고 관리하며, 상태 관리 라이브러리로 복잡한 어플리케이션 상태를 관리 할 수 있습니다
- **End-to-End 프로젝트의 참여**를 통해 개발의 전 과정을 이해했으며, 백엔드, 데브옵스, 디자이너의 업무방식을 이해하고 커뮤니케이션 할 수 있는 프론트엔드 개발자입니다
- 효율적인 개발과 협업을 위한 많은 시도를 해보았으며, **디자인시스템을 패키지로 배포**하고, **FSD 아키텍처**를 적용하는등 설계 관점에서 프론트엔드를 바라보는 개발자입니다.

Project

실시간 퀴즈 서비스, **Oriddle** (2024.03 ~ 2024.06)

기술 스택 : Next.js, TypeScript, Styled-components, Jotai

담당 기능

- 이미지, 유튜브링크들을 첨부할 수 있는 퀴즈 생성 페이지를 구현
- 소셜 로그인을 통한 로그인 기능 구현

[개발 효율 개선]

- **이슈** : 개발 도중 디자인이 많이 수정되어 디자인 버전 관리가 필요한 상황이 발생 ,또한 컴포넌트에 따른 디자인 버전 관리는 작업 영역을 관리하는데 있어서 불편함이 동반됨
해결 과정 : **디자인 시스템을 패키지로 배포**하여 불편함을 해결
- **이슈** : 팀원과 의논중 기존 폴더 구조에 대해 높은 재사용성과 낮은 의존성을 모두 챙기기 어렵다는 의견이 나옴
해결 과정 : 계층구조를 유지하며 모듈의 의존성을 낮추는 **FSD 아키텍처**를 적용

[퀴즈 진행 페이지 구현]

- **이슈** : 퀴즈 진행중 웹소켓으로 다양한 종류의 메시지를 처리해야하는 상황 발생
해결 과정 : 서브 프로토콜로,구독을 통해 특정 메시지를 받을 수 있는 **STOMP**를 활용하여, 다양한 웹소켓 메시지를 효과적으로 관리

Github : <https://github.com/Team-Oriddle>

여행을 같이 떠날 사람을 찾는 서비스, **HangOut** (2023.05~2023.08)

기술 스택 : React, Tanstack Query, TypeScript, Recoil, MSW, Styled-components

담당 기능

- 게시물 생성 페이지 구현
- 네이버 지도 API를 활용한 게시물 페이지 구현
- 댓글 기능 API 구현 및 연동

[JWT 방식으로 회원가입 로그인 구현]

- **이슈** : JWT 토큰 관리시 로컬 스토리지에 저장하는 경우 XSS공격에 취약하기에 보안에 문제가 있음
해결 과정 : RefreshToken은 HttpOnly쿠키를 통해 관리하고 AccessToken은 쿠키에 저장, 페이지가 마운트 될때마다 RefreshToken을 활용하여 AccessToken을 재발급 받도록 구현. 또한, 사용자의 로그인 상태를 관리하기 위해, useContext 대신 Atom을 사용하여 구독 방식으로 **리렌더링을 최소화**하는 **Recoil**을 선택

[사용자 경험 개선]

- **이슈** : 메인 페이지에서 조회하는 게시물 정보가 많아 로딩 속도가 늘어남
해결 과정 : **Tanstack-Query**를 도입하여 캐싱을 통해, 불필요한 API호출을 줄여 사용자 경험을 개선하고, 서버의 부하를 줄임
- **이슈** : 게시물 리스트를 조회 방법을 팀원들과 고민
- **해결 과정** : 검색 결과 조회시 초기 로드 시간과 서버부하를 줄이기 위해 **IntersectionObserver API**를 활용한 **무한 스크롤링 기능**과 **지연로딩**을 통해 사용자에게 게시물을 빠르게 제공

[개발 환경 개선]

- **이슈** : 개발을 진행하며 API 개발이 늦어져 API 연동이 늦어지는 상황이 발생
해결 과정 : **MSW**를 활용해 백엔드 API 개발 속도에 영향 받지 않고 프론트엔드 개발 스프린트를 진행

Github : <https://github.com/Team-hangout>

SKILL

Language	Frameworks & Libraries	Styling & CSS	Other
TypeScript, JavaScript	React.js, Next.js, Tanstack-Query, Recoil, Jotai	Styled-Components, Tailwind CSS, Sass	docker,figma

ACTIVITY

실리콘밸리 부트캠프	2022.12.26 - 2023.2.04
Techeer(실리콘밸리 개발자가 주최하는 커뮤니티)	2023.02 - 현재
<u>Link</u>	
우아한 테크코스 프리코스	2023년 10월 - 2023년 11월

Education

한국공학대학교(컴퓨터공학과)

2019 ~ 2025.2(졸업 예정)