

정종윤

☎ 010-3558-4676 ✉ jongyun.jeong.00@gmail.com

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

SUMMARY

- React를 통해 Single-page Application을 반응형으로 개발 할 수 있습니다
- End-to-End 프로젝트를 통해 개발의 전반적인 프로세스에 대해 이해하였으며, 백엔드, 데브옵스와의 커뮤니케이션을 익혔습니다.

Project

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

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

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

성과

- FSD 폴더구조 적용
 - 장기적으로 진행할 프로젝트이기에 확장성을 고려하여 **FSD 폴더 구조**를 적용하여 유지보수를 원활하게 진행 할 수 있도록 구현하였습니다
- 퀴즈 진행 페이지 구현

문제 해결

- 개발을 진행하면서 소켓 연결을 유지하면서 다른 두개의 페이지에서 소켓 메시지에 따라 상태를 관리해야하는 상황이 발생했습니다. 두개의 페이지를 감싸고 있는 **Next.js**의 **Layout**을, **Stomp** 객체를 관리하는 **useContext**로 감싸서 구현하였습니다

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

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

기술 스택: Vite, React, TypeScript, Recoil, MSW, Styled-components

성과

- 프론트엔드 개발 환경 구축 및 개선
 - ES Module 기반의 **Vite**를 사용해 서버 구동과 HMR 속도를 개선하였습니다
- Recoil를 활용한 클라이언트 데이터 전역적 관리
 - 회원의 로그인 상태를 관리 하기 위해서 **Recoil**로 상태 관리를 진행하였습니다.
- 로그인 회원가입, 및 인증 서비스 개발
 - 무분별한 회원가입을 방지하기위해 아이디 중복검사, 비밀번호 확인 등 유효성 검사를 구현하였습니다.
 - JWT 토큰 구현시 보안을 위해 비공개 변수와 HTTP 쿠키를 통해 JWT 토큰을 안전하게 관리하였습니다
- 검색 결과 페이지 구현
 - 검색 결과 조회시 페이지 스크롤 경험을 고려해 **IntersectionObserver API**를 활용한 무한 스크롤링 기능과 지연로딩을 통해 게시물을 제공하였습니다

문제 해결

- 개발을 진행하며 API 개발이 늦어져 API 연동이 늦어지는 상황이 발생했습니다. 이를 해결 하기 위해 API 모킹 라이브러리인 **MSW**를 활용해 백엔드 API 개발 속도에 영향 받지 않고 프론트엔드 개발 스프린트를 진행하였습니다.

AI를 이용한 물고기 판별 서비스, **DeepBlue**(2022.12~2023.02)

Github : <https://github.com/SVTeamJ/DeepBlue>

기술 스택: **Vite, React, TypeScript, Recoil, React Query, MSW, Sass**

성과

- Sass를 사용해 반응형 UI로 퍼블리싱하였습니다.
- 회원가입 , 로그인 서비스 개발
 - Recoil-persist**를 활용하여 로컬 스토리지에 JWT 토큰을 관리해 로그인 로직을 구현하였습니다.
- React Query를 활용한 서버상태관리
 - React-Query**를 활용하여 네트워크 요청을 최소화하고, 서버 데이터를 분리하였습니다

Education

한국공학대학교(컴퓨터공학과)

2019 ~

ACTIVITY

실리콘밸리 **부트캠프** 2022.12.26 - 2023.2.04

Techer 5기 2023.02 - 현재

실리콘밸리 개발자가 주관하는 개발자 커뮤니티

우아한 테크코스 프리코스 2023년 10월 - 2023년 11월