박준서

Frontend Engineer

**Email** : **junseo.park.418@gmail.com** 

**Phone : 010-5267-780**

**Github** : **https://github.com/JSWING5267**

**Blog : https://medium.com/@jswing5267**

**PortFolio :** 포트폴리오 링크

**Summary**

**React.js, React Native, Next.js**와 같은 프레임워크를 사용한 개발을 통해 **CSR**와 **SSR**에 대한 깊은 이해 를 가지고 있습니다.

End-to-End 프로젝트의 전체 프로세스를 이해하고 있으며, 팀 리더를 맡아 프론트엔드 개발을 주도한 경험이 있습니다.

**300**명 이상의 실사용자가 있는 서비스를 운영해 보았으며, 사용자 실행 환경에서의 테스트를 위해 **Cypress** 를 활용한 E2E 테스트 자동화 경험이 있습니다.

**WS** 모듈을 활용한 실시간 소켓 통신 개발 경험이 있습니다.

**Projects**

**Techeer.log (6**명 팀 프로젝트**,** 팀 리더**,** 프론트엔드**) 2024.02 ~** 현재 �� **Github** 배포 링크

소개

테커 내에서 진행한 프로젝트 결과물을 공유하는 서비스

**300**명 이상의 실사용자가 방문하였으며**,** 유저 피드백을 통해 지속적으로 유지 보수 진행

�� 사용한 기술 스택

**React, Typescript, TailwindCSS, Zustand, Tanstack-query, MUI, Headless UI, Docker**

구현한 기능

페이지 스크롤링 경험 최적화를 위한 무한 스크롤 기능 구현 **[Blog]**

박준서 1

**Intersection Observer API**를 사용하여 사용자가 페이지 끝에 도달할 때 오래 된 글을 자동으로 로드하 도록 구현

데이터의 캐싱 및 데이터 일관성 유지를 위해 **Tanstack-query**를 사용하여 서버상태 관리 **[Blog] Cypress E2E test**를 통한 애플리케이션과 동일한 환경에서의 테스트 자동화 구현 **[Blog]** 기능 분할 설계 아키텍처**(FSD)**를 도입하여 아키텍처의 표준화 및 유지보수 효율성 증가 검색 시 잦은 검색 함수 호출 방지를 위해 디바운싱 기법을 적용하여 API 요청 과부하 해결 **React.lazy**를 사용하여 라우터 분할 기반 코드 스플리팅을 적용하여 **LCP** 지표 개선

1초 이상의 로딩에 스켈레톤 UI를 적용하여 CLS 개선

**Google Analytics**를 사용한 방문자 유입 경로 및 사용자의 행동 데이터를 수집

**Tairot (7**명 팀 프로젝트**,** 팀 리더**,** 프론트엔드**) 2023.12 ~ 2024.02** �� **Github Medium**

소개

**Chatgpt**를 활용한 **AI** 타로 심리 상담 서비스

**2023 Techeer S/W Winter BootCamp** 수상작

�� 사용한 기술 스택

**React, Typescript, Styled-components, Recoil, Socket.io, Docker**

구현한 기능

사용자가 뽑은 카드를 기반으로 chatGPT의 타로 답변을 가져오는 기능

Socket.io를 통한 chatGPT 스트리밍 연결을 활용해 답변을 실시간으로 한 글자씩 출력 TTS를 버퍼에 문장 단위로 저장하여 답변을 음성으로 실시간 출력 가능한 소켓 통신 구현

로그인 상태 유지를 위해 **Recoil-persist**를 사용하여 Token 정보를 저장하며, 서버와의 Refresh Token 통 신 구현

다양한 디바이스 호환성 및 접근성 향상을 위해 **Styled-components**를 활용하여 반응형 웹 디자인 적용

**Tech Stack**

| **Language** TypeScript, JavaScript, C++, Python | **Framewok** : React.js, Next.js, React Na |
| --- | --- |
| **State Management** Recoil, Zustand, Contex API, React-query | **Styling** Styled-Components, Tailwind CSS, MUI Headless UI |
| **Testing** Cypress | **ETC**: Docker, Figma, Swagger, Sla |

**Activity**

박준서 2

실리콘밸리 기술 기반 개발자 커리어 그룹 **Techeer 6**기 **|** 2023.08 ~ 현재 테크 해커톤 **Techeer Ideathon (**우수팀**) |** 2023.05

**[**티타임즈 **x** 테커**] 2023 S/W Summer BootCamp (1**위 2023.0 ~ 2023. **[**티타임즈 **x** 테커**] 2023 S/W Winter BootCamp (2**위**) |** 2023.12~ 2024.0

멘토

**[**티타임즈 **x** 테커**] 2024 S/W Summer BootCamp |** 2024.06 2024.08 FE 세션 발표 진행 **[Link]**

**Education**

가톨릭대학교 정보통신전자공학부 **|** 2019.03 ~ 2025.02 (졸업예정)

박준서 3