# 박준서 Frontend Engineer



## Summary

- React.is, React Native, Next.is와 같은 프레임워크를 사용한 개발을 통해 CSR와 SSR에 대한 깊은 이 해를 가지고 있습니다.
- 700명 이상의 실사용자가 있는 서비스를 운영하며, Cypress를 활용한 E2E(End-to-End) 테스트 자동화 를 통해 안정성을 확보한 경험이 있습니다.
- Lighthouse를 사용해 웹 성능을 측정하고 Core Web Vitals 지표 개선 및 웹 성능 최적화를 하기 위해 노 력합니다.

## 포트폴리오

https://github.com/JSWING5267

https://medium.com/@jswing5267

010-5267-7809

junseo.park.418@gmail.com

## **Project**

#### 테커 로그

2024.02 ~ 진행 중 Leader, FE

❷ 홈페이지

❷ 깃허브

개발자 커리어 그룹 Techeer 내에서 진행한 프로젝트 결과물을 공유하는 서비스 700명 이상의 사용자가 방문하였으며, 유저 피드백을 통한 지속적인 유지 보수 진행

#### [데이터 페칭 최적화]

- useInfiniteQuery를 사용하여 Scroll Event 감지한 무한 스크롤 구현
- 서버 데이터 관리를 위해 Tanstack-query를 활용하여 서버 데이터 캐싱과 쿼리 무효화를 통해 API 요청을 최소화하고 queryCache를 사용하여 전역 에러 핸들링 기능 구현 [Blog]

#### [테스트 자동화 구현]

• Cypress E2E test를 통한 애플리케이션과 동일한 환경에서의 테스트 자동화 구현 [Blog]

#### [사용자 경험 개선]

- 검색 시 잦은 검색 함수 호출 방지를 위해 **디바운싱 기법**을 적용하여 API 요청 과부하 해결
- '좋아요' 기능에 Optimistic UI 업데이트를 구현하여 서버 응답을 기다리지 않고 인터페이스 반응을 즉각적으로 반영하도 록 구현
- React.lazy를 사용하여 라우터 분할 기반 **코드 스플리팅** 및 정적 리소스 최적화를 통한 TBT 개선 (200ms → 70ms) [Blog]
- 깜빡이는 현상을 방지하기 위해 1초 이상의 로딩에 스켈레톤 UI를 적용하여 CLS 개선

#### **Tairot**

❷ 기술 블로그

깃허브

2023.12 ~ 2024.02 Leader, FE Chatgpt를 활용한 AI 타로 심리 상담 서비스 2023 Techeer S/W Winter BootCamp 2위 수상작

#### [타로 답변을 한 글자씩 출력해주는 기능 구현]

- 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

#### [JWT 방식 로그인 서비스 개발]

• 로그인 상태 유지를 위해 Recoil-persist를 사용하여 Token 정보를 저장하며, 서버와의 Refresh Token 통신 구현

## **Tech Stack**

• Language: TypeScript, JavaScript, C++, Python

• State Management : Recoil, Zustand, Context API, React-query

• Testing: Cypress

• Framework : React.js, Next.js, React Native

• Styling: Styled-Components, Tailwind CSS, MUI, Headless UI

• ETC: Docker, Figma, Swagger, Slack

## **Activity**

2023.08 ~ 진행 중	실리콘밸리 기술 기반 개발자 커리어 그룹 Techeer 6기 <mark>[Link]</mark>
2023.05 ~ 2023.05	테크 해커톤 Techeer Ideathon (우수팀)
2023.06 ~ 2023.08	[티타임즈 x 테커] 2023 S/W Summer BootCamp (1위)
2023.12 ~ 2024.02	[티타임즈 x 테커] 2023 S/W Winter BootCamp (2위)
2024.06 ~ 2024.08	[티타임즈 x 테커] 2024 S/W Summer BootCamp 멘토 <u>[세션 링크]</u>

### **Education**

2019.03 ~ 2025.02 (졸업예정) 가톨릭대학교 정보통신전자공학부