

# 박준서

Frontend Engineer

Email : junseo.park.418@gmail.com

Phone : 010-5267-7809

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 이해를 가지고 있습니다.
- End-to-End 프로젝트의 전체 프로세스를 이해하고 있으며, 팀 리더를 맡아 **프론트엔드 개발**을 주도한 경험이 있습니다.
- **300명 이상의 실사용자**가 있는 서비스를 운영해 보았으며, 사용자 실행 환경에서의 테스트를 위해 **Cypress**를 활용한 E2E 테스트 자동화 경험이 있습니다.
- **WS 모듈**을 활용한 실시간 소켓 통신 개발 경험이 있습니다.

## Projects

### Techeer.log (6명 팀 프로젝트, 팀 리더, 프론트엔드) 2024.02 ~ 현재

 [Github 배포 링크](#)

#### 소개

테커 내에서 진행한 프로젝트 결과물을 공유하는 서비스

300명 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 [\[Blog\]](#)

- **Intersection Observer API**를 사용하여 사용자가 페이지 끝에 도달할 때 오래 된 글을 자동으로 로드하도록 구현
- 데이터의 **캐싱** 및 **데이터 일관성 유지**를 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 기법**을 적용하여 API 요청 과부하 해결
- **React.lazy**를 사용하여 라우터 분할 기반 **코드 스플리팅**을 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 (7명 팀 프로젝트, 팀 리더, 프론트엔드) 2023.12 ~ 2024.02

 [Github](#) [Medium](#)

### 소개

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

## Tech Stack

<b>Language</b> : TypeScript, JavaScript, C++, Python	<b>Framework</b> : React.js, Next.js, React Native
<b>State Management</b> : Recoil, Zustand, Context API, React-query	<b>Styling</b> : Styled-Components, Tailwind CSS, MUI, Headless UI
<b>Testing</b> : Cypress	<b>ETC</b> : Docker, Figma, Swagger, Slack

## Activity

실리콘밸리 기술 기반 개발자 커리어 그룹 **Techeer 6기** | 2023.08 ~ 현재

테크 해커톤 **Techeer Ideathon (우수팀)** | 2023.05

[티타임즈 x 테커] **2023 S/W Summer BootCamp (1위)** | 2023.06 ~ 2023.08

[티타임즈 x 테커] **2023 S/W Winter BootCamp (2위)** | 2023.12 ~ 2024.02

---

## 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)