

조세훈

Frontend Engineer (React 6년차)

Tel. 010-8968-9274 | Email. tpgnsjth@gmail.com | [GitHub 링크](#) | [Google Play 링크](#)

React와 Next.js 기반 웹 서비스를 개발해 온 6년 차 프론트엔드 개발자입니다. 관리자 웹, 회원 관리 테이블, 결제 플로우처럼 상태와 예외 처리가 많은 UI를 구현해 왔으며, 성능 병목을 측정하고 구조적으로 개선하는 데 강점이 있습니다.

기술스택

Frontend	React, React Native (CLI), Next.js
Language	TypeScript, JavaScript
State / Data	Zustand, MobX, React Query, Redux, SQLite, Firebase(Firestore, FCM)
Performance	Virtualization, Long Task / Frame Drop 분석
Tools & 협업	Figma, Git, Jira, Slack

핵심역량

- **리스트 렌더링 최적화**:: Virtualization, Memoization을 통한 렌더링 성능 속도 약 90% 개선
- **프론트엔드 성능 측정 및 분석**: Chrome DevTools / Performance API 기반 병목 분석 및 개선
- **PG 결제 시스템 연동 경험**: 외부PG 연동 결제 링크 및 리다이렉트 처리 페이지 구현
- **크로스 플랫폼 앱 개발 경험**: 결제링크 사용자 앱 및 Firebase React Native 앱 설계·배포 경험 보유

경력

(주)델피콤 | 프론트엔드 엔지니어 (정규직) | BE 3명, FE 3명

2021.05 ~ 현재 (5년 ~)

1. Mozzle 모임 회원명부 관리 시스템 - 회원 관리 화면 페이지 개선

2026.01 ~ 2026.02 (1개월) | [React + CRA](#), [Virtualization](#), [React Virtuoso](#), [Chrome DevTools](#), [MUI](#)

- 렌더링 병목을 유발하는 구조를 재설계, 최대 **10만** 건(Row) / 20+ Column 규모의 데이터 편집이 가능하도록 성능 향상
- 가상화(Virtualization) 및 Row 단위 Memoization을 적용하여 렌더링 범위 최소화
- Chrome Performance 프로파일링으로 메인 스레드 병목을 분석
- Total DOM Node **85~90%** 감소, Long Task **90%** 감소, 초기 렌더 시간 90% 개선

2. 050 BizCall - 관리자 웹 페이지 대용량 엑셀 다운로드 구조 개선

2023.05. ~ 2023.06 (1개월) | [React + CRA](#), [SheetJS](#), [Data Chunking](#), [Web Worker](#)

