

# 강재훈

010-8244-2021

dawin00k@gmail.com

<https://github.com/xaexunxang>

<https://medium.com/@dawin00k>



## Summary

유지보수와 온보딩을 위한 컴포넌트와 훅의 사용을 고려해 **메인 코드 길이를 최소화하여 개발합니다**

사용자 경험 최적화를 위한 **여러가지 수단을 고려하여** 개발한 경험이 있습니다

## Project

같이 가요 : 개발자 이벤트 플랫폼

기술 스택 : React, Typescript, Tailwind-CSS, Tanstack-query

2025.03 ~ 활동 중

[Github](#)

[ **무한 스크롤 커스텀 훅 구현** ]

- 프로젝트 내 일부 페이지에서 무한 스크롤이 필요해 이를 훅으로 추상화하여 구현
- Tanstack-query의 **useInfinityQuery**와 **Intersection Observer API**를 사용하여 스크롤 위치를 감지
- 마지막 데이터를 기준으로 새로운 데이터를 자동으로 **불러오는 로직 구현**

Solomon : AI 모의 재판 서비스

기술 스택 : React, Typescript, Tailwind-CSS

2024.06 ~ 2024.08

[Github](#)

[ **Web Speech API를 활용한 STT 구현** ]

- 재판 내용 작성 간 사용자의 텍스트 입력이 많이 필요했음
- 브라우저 내장 API로 라이브러리 의존성을 줄이고, 안정적인 한국어 지원**
- 사용자 음성에 따른 실시간 텍스트 확인으로 사용자 경험 최적화

[ **SSE 기반의 실시간 데이터 스트리밍** ]

- AI가 많은 양의 텍스트를 처리하는 과정에서 렌더링 간에 딜레이가 발생함
- SSE 기반 데이터 패칭으로 사용자 이탈 방지 및 몰입도 향상

## Skill

### Framework & Library

React.js

### Language

JavaScript  
TypeScript

### Styling

Tailwind-CSS  
Styled-components

### State Management

Tanstack-Query

## Activity

### Techeer

2024.09 ~ 현재

실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹

### Techeer 실리콘밸리 한달살기

2024.12 ~ 2025.02

현직자와 실리콘밸리 한달살기

### Techeer Partners

2024.09 ~ 2025.12

개발 스터디 리더

### [티타임즈 x Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프

2024.06 ~ 2024.08

실리콘밸리 엔지니어가 운영하는 End-to-End 프로젝트 개발

## Education

성결대학교 - 정보통신공학과