강재훈

Frontend Engineer







Summary

Project

같이 가요 : 개발자 이벤트 플랫폼

2025.03 ~ 활동 중

기술 스택 : React, Typescript, Zustand, TailwindCSS

복잡한 상태 관리와 공통 컴포넌트 개발로 코드 재사용성 및 유지보수성 개선을 경험한 프로젝트

상태 업데이트 로직 통합

- 문제 발생: 단일/다중 선택지에 대해 각각 다른 상태를 업데이트해야 했고, 이 로직이 여러 핸들러 함수에 if/else 분기 구조로 반복되어 코드 중복이 많고 유지보수가 어려웠음.
- 해결 방안 : 상태 업데이트 로직을 <mark>'setActiveOption'과 'setActiveOptionsConfig'</mark> 함수로 캡슐화하여, 선택지 유형에 따라 각각 분기 처리하던 로직을 하나로 통일. 기존 핸 들러 함수에서는 해당 함수를 호출하는 방식으로 변경
- 결과: 핸들러 함수에서 조건 분기 제거로 코드 약 40줄 절감. 로직 변경 시 단일 지점에서 관리할 수 있게 되어 유지보수성과 확장성 향상

Solomon : 모의 재판 웹 서비스

2024.06 ~ 2024.08

기술 스택 : React, Typescript, TailwindCSS

음성 처리로 사용자와의 상호작용과 사용자 경험 향상을 위한 라이브러리를 경험한 프로젝트

Skill

Framework & Library	Language	Styling	State Management
React.js	TypeScript JavaScript	Tailwind CSS Styled-components	Tanstack-Query

Activity

[티타임즈 x Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠 프	실리콘밸리 엔지니어가 운영하는 End-to-End 프로젝트 개발
Techeer	실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹
Techeer Partners	개발 스터디 리더

Education

성결대학교 / 정보통신공학과