

정대람

Email: daeram.chung@gmail.com

Mobile: +82 10 2934 0440

Location: 서울, 대한민국

GitHub: <https://github.com/Kakamotobi>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/daeram-chung>

Blog: <https://medium.com/@daeram.chung>

EDUCATION

코드시퀀드 2023/01 - 2023/11

CS16 과정 및 웹 프론트엔드 과정

성균관대학교 2015/03 - 2022/02

경영학과

Lincoln Community School 2010/08 - 2014/05

International Baccalaureate

PROJECTS

FineAnts - Team Project (FE 개발, 기획)

2023/10 - 진행 중

여러 증권 서비스에 걸쳐 파편화된 포트폴리오들을 한번에 파악하고 관리하기 위한 서비스

실시간 주식 및 포트폴리오 정보

- SSE 기반 통신으로 5초 간격으로 주식 현재가 및 포트폴리오 정보를 업데이트하는 화면 구현

종목 지정가 및 포트폴리오 정보 알림

- FCM을 사용하여 종목 지정가, 포트폴리오 목표 수익률 및 최대 손실율에 대한 알림 기능 구현 ([docs](#), [service worker](#))

검색 결과 캐싱 최적화

- 250ms 디바운싱을 적용하여 서버 비용 부담 및 과도한 query 캐싱 방지와 이상적인 사용자 경험 유지
- 종목 검색 query에 대한 staleTime 및 gcTime을 30분으로 설정하여 불필요한 서버 요청 최소화

사용자 경험 향상

- 루트 레벨 ErrorBoundary를 적용하여 네트워크 에러 등과 같은 공통적인 에러 처리
- 데이터 요청이 필요한 컴포넌트 수준의 ErrorBoundary로 재시도 버튼을 제공하여 발생한 에러에 대한 사용자 친화적 피드백 제공
- Meta 필드와 QueryClient를 활용하여 CUD 관련 성공 및 에러 피드백을 토스트 메시지로 한번에 처리
- React Suspense와 skeleton 및 스피너를 적절하게 활용하여 컴포넌트 수준의 로딩 상태 처리

로그인 인증 절차 강화

- PKCE (Auth Code 공격), state (CSRF), nonce (ID Token 및 Auth Code Injection)을 적용하여 OpenID Connect 기반 인증 절차에 대한 공격 완화 ([docs](#))

NPM Package (@fineants/demolition) 생성

- useText, useImageInput 등과 같은 흔히 사용하는 custom hook과 util 함수들을 unit test를 동봉하여 패키지 생성
- Pre-commit script로 테스트 및 linter를 자동화하여 DX 및 코드 안정성 향상

기획

- 프로젝트 기능을 구상하고 전반적인 Figma [wireframe](#) 작성

Tech: TypeScript, React, TanStack Query, styled-components, MUI, SSE, FCM, Jest, MSW, AWS (Amplify, Route53)

GitHub: <https://github.com/fine-ants/frontend>

Docs: <https://github.com/fine-ants/obsidian/tree/main/FE>

Second Hand - Team Project (FE 개발)

코드스쿼드 | 2023/08 - 2023/10

당근마켓과 같은 동네 위치 기반 중고거래 서비스

- 상품 목록, 동네 목록, 판매내역 및 관심목록 조회를 위한 무한 스크롤 기능 구현
 - DOM 속성을 활용하여 쉽고 간결한 InfiniteScrollList 공통 컴포넌트 구현
- 사용자 액션에 따른 일관된 토스트 피드백 제공
- STOMP 프로토콜을 활용한 WebSocket 기반 실시간 채팅 기능 구현

Tech: TypeScript, React, TanStack Query, Styled-Components, WebSocket, Jest, MSW

GitHub: <https://github.com/second-hand-team-04/second-hand-max-fe>

Amazon Clone - Individual Project

코드스쿼드 | 2023/04

Amazon 홈페이지 클론 프로젝트

- Custom element와 Web Components API를 활용하여 Vanilla JS로 컴포넌트 단위 개발
- Custom event를 활용하여 Backdrop 컴포넌트를 reactive하게 구현하여 모듈성과 관심사의 분리 개선

Tech: Web Components, SASS, Express

GitHub: <https://github.com/Kakamotobi/fe-max--shopping>

Bleeper - Personal Project

2022/11 - 2022/12

Todo list와 스트레칭 등을 위한 반복적 알림 기능을 제공하는 데스크탑 애플리케이션

- Tauri bundler를 활용하여 Windows, MacOS 번들 제공
- 번들 사이즈, 메모리 사용량 및 CPU 사용을 최소화하는데 중점을 두어 리소스적으로 효율적인 기술 스택을 사용하여 전반적인 성능과 사용자 경험 향상

Tech: Svelte, Tauri

GitHub: <https://github.com/Kakamotobi/bleeper>

TECHNOLOGIES

라이브러리 React

언어 TypeScript, JavaScript(ES2015+)

상태 관리 TanStack Query

스타일 styled-components, MUI, Sass

테스트 Jest, React Testing Library

배포 AWS (S3, Amplify, Route53)

협업 Git, GitHub, VSCode, Slack

관심 Next.js, Express, Nest.js, Swift/SwiftUI

ADDITIONAL INFORMATION

언어 영어 (원어민), 한국어 (원어민)

군복무 21개월 만기 전역

관심 스도쿠, 줄넘기