



김나영 Software Engineer

Email. p.ping0922@gmail.com
GitHub. github.com/Hanna922
Blog. hanna-dev.co.kr

퍼포먼스 최적화에 관심이 많으며 효율적인 코드 작성을 지향합니다.
UX에 더불어 DX, AX 향상을 주도하는 엔지니어가 되기 위해 노력하고 있습니다.

Experience

Capstone

2025.03 ~ 2025.06

Stock Condition Analysis Capstone Design Comprehensive Project

실시간 주식 데이터와 AI 기반 뉴스 감성 분석을 통합한 주식 상태 분석 서비스입니다.
Finnhub API를 통해 수집된 실시간 주식 데이터를 Kafka와 Spark로 처리합니다.
LangChain과 sLM(Ollama)을 활용하여 뉴스 감성 분석을 진행합니다.
Next.js와 SWR을 활용하여 실시간 차트와 AI 분석 결과를 시각화하는 대시보드 화면을 제공합니다.

- 실시간 주식 가격 차트 및 기술적 지표 시각화 구현 및 AI 기반 뉴스 감성 분석 결과 요약 표시
- SWR을 활용한 실시간 데이터 업데이트 및 캐싱 최적화
- Tailwind CSS를 활용한 반응형 UI 디자인 구현

Skills. Next.js, TypeScript, SWR, Tailwind CSS, FastAPI, LangChain, Ollama, etc..
GitHub. <https://github.com/stock-condition-analysis>

TechLabs

2024.03 ~ 2024.06

AI부서 개발팀 Internship

사내 서비스의 성과를 지표로 보여주는 어드민 페이지를 개발하였습니다.
시각화에 사용되는 그래프들은 좋은 DX를 위해 공통 컴포넌트로 개발하여 재사용 할 수 있도록 하였습니다.
Node14, Webpack 환경의 서비스를 Node20, Vite으로 마이그레이션 하였습니다.
위 작업을 통해 yarn time을 1/5로 단축시켰으며 project size를 1/2로 경량화하였습니다.

- 클릭, 세션에 따른 서비스 이용 및 조회 성과 데이터를 그래프와 표로 시각화하는 서비스 개발
- 매출액과 구매 전환율에 따른 성과 데이터를 그래프와 표로 시각화하는 서비스 개발
- Node14, Webpack(cjs), React16 → Node20, Vite(esm), React18 마이그레이션

Skills. React, TypeScript, Ant Design, TanStack Query

Yourssu

2023.03 ~ 2025.07

Yrano Yourssu Resourceful and Noteworthy

Yourssu에서 사용하는 TypeScript/JavaScript Package들을 Monorepo 형태로 관리하였습니다.
서비스에서 사용 중인 utils function, hook 등을 새로운 TF에서도 재사용할 수 있을 거라 판단하였습니다.
기존에 사용하던 crypto-js sha256 함수를 별도 패키지로 구현함으로써 module size를 경량화하였습니다.
성능 최적화와 DX 향상, 재사용성에 집중하였으며 Node.js와 브라우저 환경을 지원하도록 개발하였습니다.
Rollup과 Tsup를 비교해보며 CJS, ESM, DTS 환경을 비교적 쉽게 지원할 수 있는 Tsup를 선택하였습니다.

- @yourssu/logging-system-react 개발
 - 사용자의 행동을 로깅하여 Back으로 전송, Kibana로 시각화
 - Logging System 내에서는 유저를 식별할 수 없도록 설계
 - 별도 Repo로 개발되었던 logging-system을 Yrano 아래로 마이그레이션
- @yourssu/utils 개발
- @yourssu/react 개발

Skills. React, TypeScript, Vitest, Turborepo, Tsup, Nextra
GitHub. <https://github.com/yourssu/Yrano>

YDS Yourssu Design System

일관된 디자인 퀄리티 보장, UI Component 재사용성을 높여 코드 작성에 걸리는 시간을 단축시켰습니다. forwardRef 활용, HTML 속성 확장 등 Polymorphic Component 개발에 집중하였습니다. webfontloader를 활용하여 비동기적으로 Font loading을 최적화하였습니다.

- BoxButton, PlainButton, CheckBox, SuffixTextField, PasswordTextField, ListItem 개발
- Storybook version 별 배포 자동화 및 NPM package 배포 자동화
 - GitHub Action, AWS S3 Bucket Versioning 활용
- Storybook 문서화 및 release template 설정
- yarn classic → pnpm 마이그레이션

Skills. React, TypeScript, Storybook, Styled-Components, Vite, SWC
GitHub. <https://github.com/yourssu/YDS-React>

Soomsil

숭실대학교 학생들의 편의를 위한 서랍장/검색 서비스입니다.
3개의 TF 단위(Drawer, Search, Home)로 페이지를 분리하여 동시에 작업하도록 개발하였습니다.
Suspense, ErrorBoundary를 활용하여 선언적인 코드 작성에 집중하였습니다.

- axios interceptor를 활용한 토큰 갱신 및 관리 로직 개발
- Drawer Main Page, Service Upload Page 개발
- Button, Footer, Input 등 공통 컴포넌트 개발

Skills. React, TypeScript, Styled-Components, TanStack Query, Recoil, Vite, SWC
GitHub. <https://github.com/yourssu/Soomsil-Web>

CMC

2023.05 ~ 2023.09

All:Chive 23.06.18 ~ 23.08.31

링크와 스크린샷을 쉽게 관리하고 큐레이션 할 수 있는 아카이빙 서비스입니다.
App Store 'Productivity' 랭킹 94위, Disquiet 'Trending Product' 1위를 달성하였습니다.

- Archiving & Contents Upload 및 Search 기능 개발
- Tag 생성, 수정, 삭제 등 관리 및 필터링, 카테고리 별 아카이빙 필터링 기능 개발
- MyPage 내부 기능(아카이빙 관리, 태그 관리, 차단 관리, 휴지통) 개발
- InAppBrowser 연결 / dev, prod 환경 분리 및 Android 배포 설정

Skills. React Native, TypeScript, Emotion, TanStack Query, Recoil
GitHub. <https://github.com/ALL-CHIVE/All-Chive-Mobile>

Open Source

더 나은 세상을 위한 오픈소스의 힘을 믿으며 조금씩 기여한 내용들입니다.

- [toss/es-toolkit](#) - support AbortSignal in debounce, delay (#45, #52)
- [storybookjs/storybook](#) - bug issue (#26591)
- [TanStack/query](#) - fix spell in react-algolia (#7207)
- [reactjs/ko.react.dev](#) - Translate react versions (#919)

Study

Google Developer Student Club 2023.10 ~ 2024.09

Web/Mobile Part 팀원으로 활동하며 각종 스터디 및 매주 세션 발표에 참여하였습니다.

- English Article Study : Yourssu Web FE에서 Study Lead로 진행
- Core JavaScript : GDSC Web/Mobile Part 진행
- Frameworkless Front-End Development : GDSC Web/Mobile Part 진행
- Optimization of SEO, GEO : Woori FIS Academy 1차 기술 세미나 발표
- Next.js Hydration : CMC 세미나 발표
- FE에서 개발자를 위한 개발하기 : GDSC 슈몰세미나 발표

Seminar