

< Projects />



캐시닥 커뮤니티

<https://community.cashdoc.me>

캐시닥 앱을 사용하는 유저들을 위한 앱 내 커뮤니티

Next.js+TypeScript, GraphQL, zustand, AWS amplify, EB

What I did

기능 및 개발

- Auth (쿠키로 캐시닥 앱과 연동), 댓글 페이지, 홈 페이지, popOver, 신고 기능 및 모달
- ua 및 os로 앱/웹 로직 분기

others

- Apollo, GraphQL을 이용한 캐싱 및 mutation으로 불필요한 API재요청 제거
- robots.txt, google search console, sitemap을 통한 SEO개선
- AWS Amplify response에 캐싱 적용하여 불필요한 static source재요청 제거 및 렌더링 시간 단축



캐시닥 병원이벤트

<https://cashdoc.yeogiya.io>

전국 미용관련 시술이벤트를 알려주는 서비스로, 기존 리액트를 Next.js로 마이그레이션
[Next.js+TypeScript](#), [Recoil](#), [pnpm](#), [GA](#), [AWS amplify](#)

What I did

기능 및 개발

- 홈(무한 스크롤, slick slider), 검색 페이지, 마이페이지, 리뷰 페이지, 구매/상담페이지 제작
- modularize import로 Mui번들크기 최소화 및 첫 페이지 렌더링 시간 2초가량 단축
- Nice pay script를 통한 일반결제, 카카오페이, 네이버페이 결제
- 로티/팝업모달, Auth
- ua 및 os로 앱/웹 로직 분기

others

- ga, gtag적용 및 유저 클릭이벤트 트래킹
- yarn → pnpm 마이그레이션으로 dx 및 빌드시간 개선
- Next SEO사용하여 페이지별 SEO적용 및 SEO 개선
- storybook

Batshu (باتشۇ)

2023 경희대학교 예술적인 소프트웨어 우수상

<https://github.com/BatShu/BatShu-front>

<https://batshu-c203f.web.app>

유저간 블랙박스를 공유할 수 있는 플랫폼

React+Vite+TypeScript, React-Query, React-hook-form, zustand, mui

What I did

기능 및 개발

- 홈, 검색페이지, 글 작성페이지, 글 상세페이지 제작
- react-query사용하여 요청 캐싱 및 mutation
- api debounce / throttling

others

- amplify, firebase hosting
- firebase google OAuth

용돈퀴즈 CMS (미완)

<https://cms-pocket-money-quiz.vercel.app>

캐시닥내 용돈퀴즈 기능을 관리하는 CMS페이지

Svelte kit+TypeScript, fp-ts, smui

What I did

기능 및 개발

- 모든 페이지 (1인 개발)
- Svelte를 사용하여 virtual dom 속도문제 및 dx 개선
- 함수형 프로그래밍 라이브러리 fp-ts를 적용하여 type safe 유지 및 side effect 최소화
- table data → csv로 변환 및 다운

others

- vercel 이용하여 임시 배포
- Histoire (storybook) 제작



미용실 추천 앱

<https://github.com/HYEOK9/Salon-Recommendation>

업로드한 이미지와 가장 유사한 리뷰를 가진 미용실을 추천해주는 앱

Next.js+TypeScript, express+socket, recoil

AI model - image embedding, hair segmentation

What I did

기능 및 개발

- funnel pattern으로 직관적인 UI 제공
- Selenium통한 Naver Place 크롤링
- socket 및 SSE로 백엔드 message를 실시간으로 프론트에 전달

others

- segmentation model을 통한 이미지의 hair 부분 추출
- embedding model을 통한 이미지의 코사인 유사도 비교