PORTFOLIO

Frontend Developer

PARK JONG JUN

PROFILE



박종준.

1991. 05. 24 010 - 5002 - 1524 poiufgin7373@naver.com





즐겁게 일하자! 業에 책임과 사명감을 가지자! 변화에 빠르게 적응하자!

교육

2020.01 ~ 2020.12 삼성청년SW아카데미 3기 수료

2018.02 광주과학기술원 신소재공학부 수료 (중퇴)

2016.02 충남대학교 재료공학과 졸업

2010.02 영주영광고등학교 졸업

경력

2022.11 ~ 2023.04 로켓펀치 (알리콘)

2021.01 ~ 2022.08 노트하우

자격증

2020.08 정보처리기사

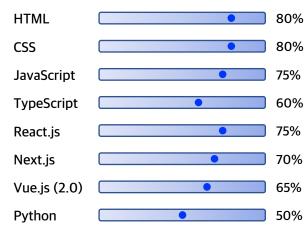
수상내역

2020.11 **SSAFY 3기** 프로젝트 전국 **1위**

삼성전자 청년 SW 아카데미 최종프로젝트

보유기술

Main Skill



Language / Markup

C#, SCSS

Flatform / Framework / Library

Django, React-Query, SWR, GraphQL Redux, Zustand, Recoil, Emotion, Tailwind

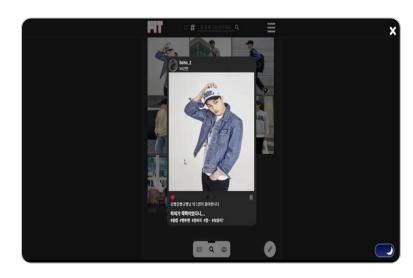
Collaboration

Git, Slack, Jandi, Notion, Postman, Trello, Jira

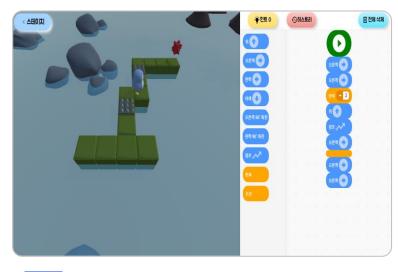
Etc

Web Crawling, SEO









FIT ON YOU

20.07.08 ~ 20.08.21





JOB 이로운 세상

20.08.24 ~ 20.10.08





COBIT

20.10.12 ~ 20.11.27







삼성 청년 SW 아카데미 3기 프로젝트 전국 1위

^{*} 각 프로젝트의 상세 정보는 Notion을 참고해주세요

PRODUCT

노트하우 (21.01 ~ 22.08)

01.

kňotéHOW

02.

khôtê Life

03.



노트하우

21.05.30 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

노트하우

& 바로가기

노트하우 튜터

& 바로가기

노트하우 라이프

22.02.10 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

& 바로가기

대학튜터

22.06.06 ~ 종료일 미상 (서비스 종료)

^{*} 서비스가 종료된 *노트하우, 노트하우 튜터, 노트하우 라이프*는 Figma로 정리한 스크린샷으로 대체하였습니다. 대학튜터는 별도의 이미지를 구비하지 못했습니다.

노트하우 (21.01 ~ 22.08)

공통 주요업무

01. 모든 페이지 및 컴포넌트 개발

- 적응형 웹 (노트하우, 노트하우 튜터, 노트하우 어드민)
- 반응형 웹 (대학튜터 어드민)
- 모바일 기반 웹 (노트하우 라이프, 대학튜터)

02. 외부 서비스 연동

- 소셜 로그인 (Kakao Login, / Kakao Sync 자동로그인, / Apple Login)
- 채널톡 (채널톡 챗 상담, <u>/ 카카오 알림톡</u>, 유저 DB 연동)
- 아임포트 (일반결제, 정기결제)
- **기타** (카카오 메시지, 알리고)

03. SEO

- meta tag, open graph, robots, sitemap (문서)
- Google Search Console, Naver Search Advisor
- Lighthouse 기준 90점 이상

04. 기타

- API 문서 공유 (Postman)
- 개발 WIKI 작성 (<u>/ Notion</u>)
- 애자일 방법론 제품 개발 (Scrum)

튜터지원 이벤트 로그인

1-1. 노트하우

⑤ 바로가기

서비스 개요

대학생들이 직접 업로드한 강의 컨텐츠 (강의 정리, 개별 노하우 및 연습문제) 구독형 서비스

서비스 기간

21.05.30 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

작업 기간

한달 이내 (서비스 오픈 기준)

기여도

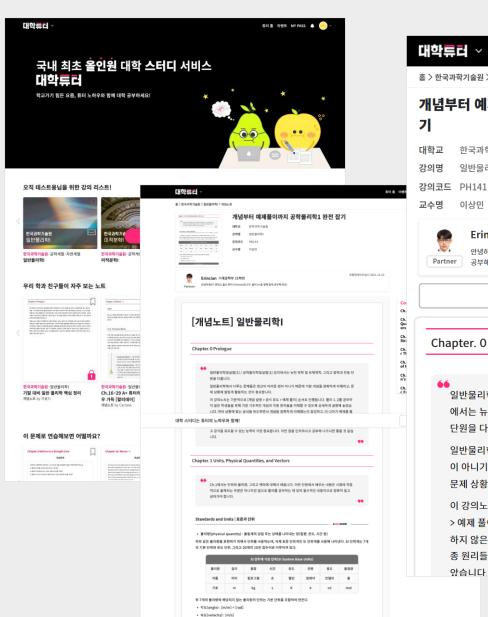
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Javascript, React, Redux, Redux-Saga, SCSS, Sentry, CKEditor5, PDF.js, pre-render, Ant design, Material UI

특징

적응형 웹



대학류터 ~ 홈 > 한국과학기술원 > 일반물리학I > 개념노트 개념부터 예제풀이까지 공학물리학1 완전 잡 기 한국과학기술원 강의명 일반물리학I

Erincian 기계공학부 21학번

안녕하세요? 영재고 출신 튜터 Erincian입니다! 물리 A+을 향해 함께 공부해 봐요!

강의 담기 109

Chapter. 0 Prologue

Partner

일반물리학및실험(1) / 공학물리학및실험(1) 강의 에서는 뉴턴 역학 및 유체역학, 그리고 중력과 진동 단원을 다룹니다.

일반물리학에서 다루는 문제들은 연산이 어려운 편 이 아니기 때문에 기본 개념을 정확하게 이해하고, 문제 상황에 알맞게 활용하는 것이 중요합니다.

이 강의노트는 기본적으로 [개념 설명 > 공식 유도 > 예제 풀이] 순서로 진행됩니다. 물리 1, 2를 공부 하지 않은 학생들을 위해 가장 기초적인 개념과 각 종 원리들을 이해할 수 있도록 상세하게 설명해 놓 았습니다. 여러 상황에 맞는 공식을 유도하면서 개



khôtéHOW TUTOR

1-2. 노트하우 튜터

⑤ 바로가기

서비스 개요

대학생들이 강의 컨텐츠 (강의 정리, 개별 노하우 및 연습문제)를 전자책 형식으로 직접 작성 및 업로드 지원 서비스

서비스 기간

21.05.30 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

작업 기간

한달 이내 (서비스 오픈 기준)

기여도

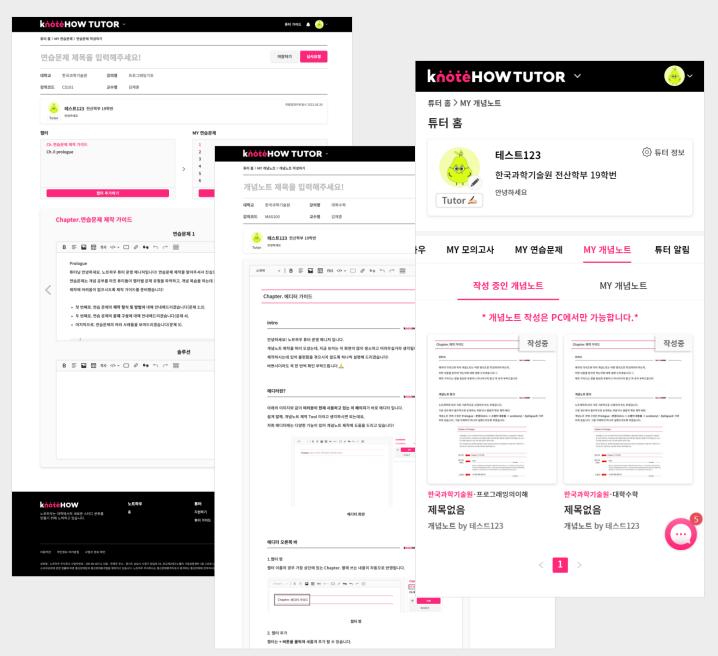
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Javascript, React, Redux, Redux-Saga, SCSS, CKEditor5, Ant design, Material UI

특징

적응형 웹



khôtéHOW ADMIN

1-3. 노트하우 어드민

서비스 개요

노트하우 서비스 데이터 설정 및 관리

서비스 기간

21.05.30 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

작업 기간

한달 이내 (서비스 오픈 기준)

기여도

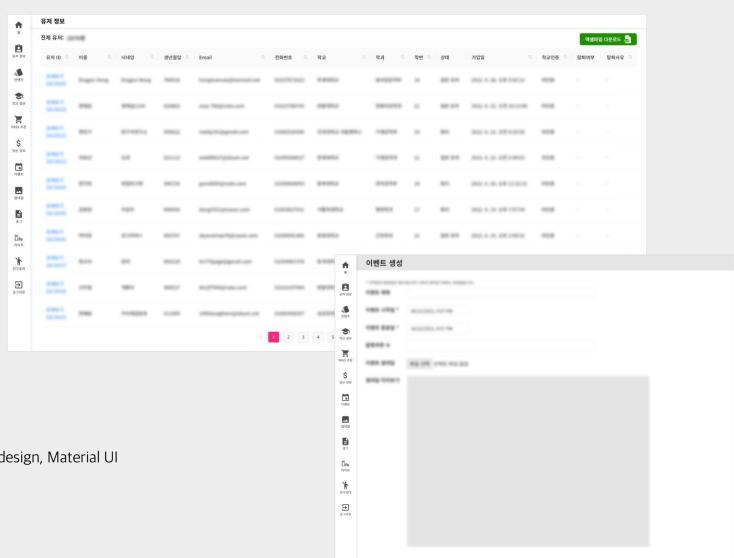
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Javascript, React, Redux, Redux-Saga, SCSS, react-csv, Ant design, Material UI

특징

PC 전용 웹



^{*} 회사내 민감 정보가 노출될 수 있어 블러 처리를 하였습니다.



01. RESTful API

- 기존 API들을 RESTful하게 변경
- query string을 이용하여 데이터 정제화

02. WYSIWYG 기반 에디터 라이브러리 커스텀 (CKEditor5 <u>/ 공식문서</u>, <u>/ 스터디문서</u>)

- / module 직접 수정하여 로딩 이슈 해결 (노트하우 자료 기준 10배 이상 로딩 속도 개선)
- ↗ 목차 자동 생성 개발
- 플러그인, 에디터 디자인 커스터마이징
- / 에디터 미리보기 영상

03. A/B Testing

- Google Analytics를 이용하여 A/B Test
- Landing Page별 가입 전환율 테스트

04. Test case

- 결제 테스트 케이스 설계 및 테스팅하여 QA 리포팅
- 노트하우 웹 테스트 케이스 작성 및 검증

05. PDF viewer (↗ 문서)

- PDF.js 기반 pdf 파일 로드
- 각종 기능 개발 (zoom, 페이지 위치 감지)

06. 데이터 테이블 및 생성 (노트하우 어드민)

- form validation 구축
- URL query를 통해 pagination, filter, order 등 설정하여 화면 유지 → 새로고침, 뒤로가기와 같은 상황에서도 데이터 유지를 목적
- 테이블 데이터 CSV화 하여 Data export 개발



2. 노트하우 라이프

서비스 개요

대학 생활 정보 SNS

서비스 기간

22.02.10 ~ 22.07.01 (서비스 종료)

작업 기간

한달 이내 (서비스 오픈 기준)

기여도

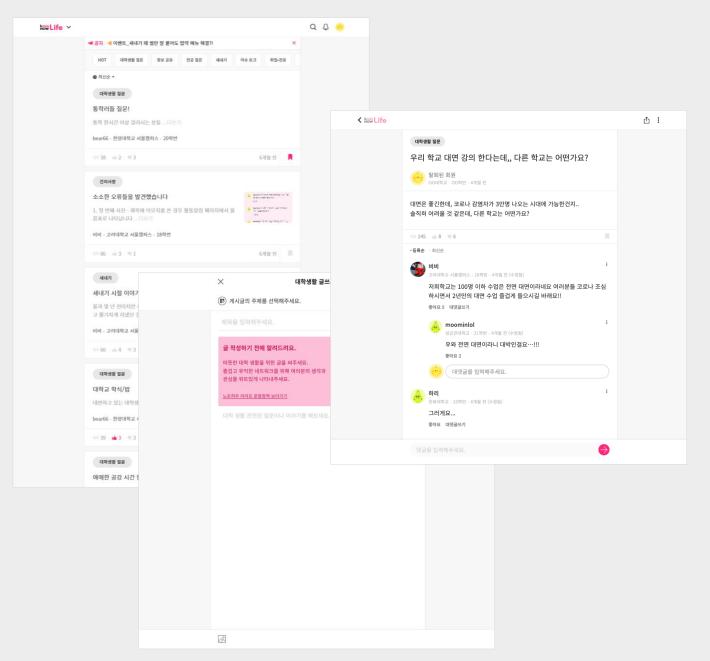
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Javascript, React, Redux, Redux-Saga, SCSS, Ant design

특징

모바일 기반 웹







01. SNS 웹 애플리케이션 개발

- 모바일 기반 웹 SNS 개발
- SNS 특징에 맞는 기획 및 UI/UX 개선 참여 (infinite scroll, 댓글 등)

02. Infinite Scroll (<u>/</u> 문서)

- IntersectionObserver를 이용하여 최적화
- 뒤로가기 시 스크롤 유지 개발하여 UX 향상

03. Loading Skeleton

• Loading skeleton을 도입하여 UX 향상

Profile

3-1. 대학튜터

서비스 개요

대학 스터디 Q&A 서비스

서비스 기간

22.06.06 ~

작업 기간

약 1개월 (서비스 오픈 기준)

기여도

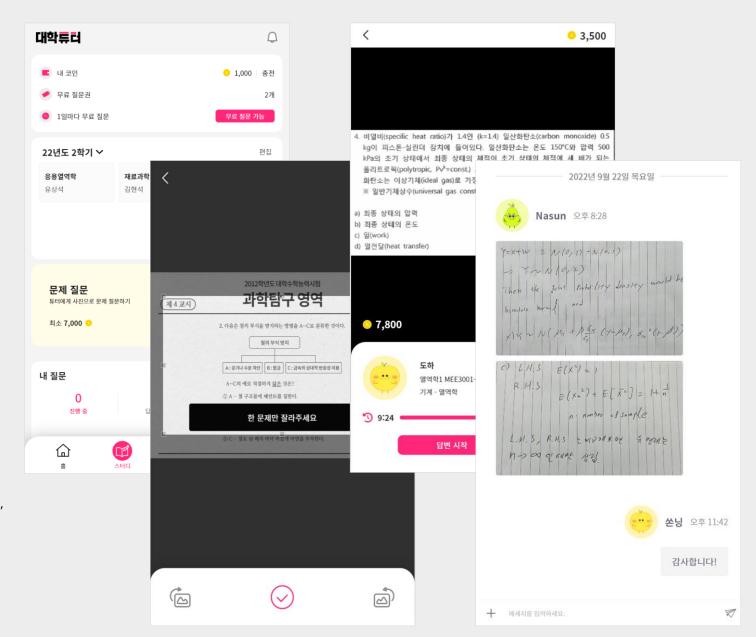
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Typescript, React, Next.js, Redux, Redux-Saga, SCSS, Module-SCSS, SWR, react-hook-form, react-image-crop, Ant design

특징

모바일 기반 웹, 적응형 웹 (랜딩페이지)



대학류터 ADMIN

3-2. 대학튜터 어드민

서비스 개요

대학튜터 서비스 데이터 설정 및 관리

서비스 기간

22.06.23 ~

작업 기간

2주 (서비스 오픈 기준)

기여도

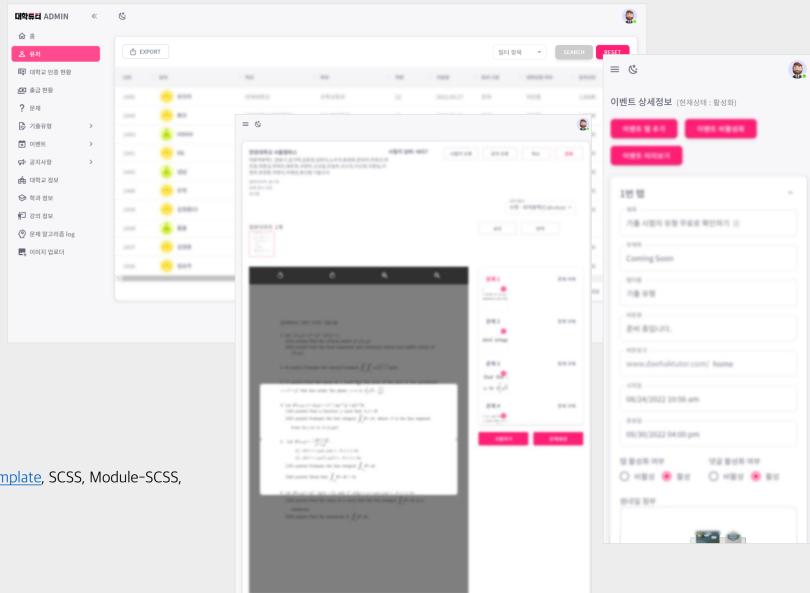
FE 기준 100% (A to Z 개발)

개발 스택

Typescript, React, Next.js, MUI, <u>Materialize Admin Template</u>, SCSS, Module-SCSS, SWR, react-hook-form, react-csv, react-image-crop

특징

반응형 웹



^{*} 회사내 민감 정보가 노출될 수 있어 블러 처리를 하였습니다.



01. Next.js 도입

- SEO에 대한 니즈를 해결하기 위해 Next.js 도입 (<u>/ 스터디 문서</u>)
- 그 외에도 렌더링 속도, 이미지 최적화 등 다양한 장점을 위해 도입을 결정

02. 좋은 코드

- 프론트엔드 개발 업무를 혼자 진행하다 보니 좋은 코드 보다 업무 목표에 몰두함
 - → 대학튜터 개발을 시작하며 향후 미래를 위한 **좋은 코드**를 작성하고자 함
- Typescript 도입 (<u>/ 스터디 문서</u>)
- Atomic Design을 참고하여 폴더 및 컴포넌트 구조화
- 모든 컴포넌트에 주석 삽입

03. 채팅 컴포넌트 기획 및 개발

- 채팅 기획 및 UI 개선
- 실시간 채팅 기능은 목표 일정내에 완성하기 어려울 것으로 내부 판단 됨
- → 임시방편으로 useSWR의 revalidateOnFocus, refreshInterval 옵션을 이용, 최대한 실시간성으로 채팅을 할 수 있도록 셋팅 함

04. SWR

- / useSWR을 이용한 서버 상태 관리
- / useSWRInfinite을 이용한 infinite scroll 관리

05. Mobile Issue 해결

- ✓ IOS virtual keyboard issue
- / IOS image size issue
- • ✓ viewport issue

06. react-hook-form을 이용한 form 관리 (스터디 문서)

- 기존에는 form을 vanilla JS로 직접 관리하고 처리함
- react-hook-form을 통해 체계화된 form 관리 (validation 체크, 에러처리 등)

07. 대학튜터 어드민 개발

- MUI기반 Materialize Admin Template 사용 (<u>/ DEMO</u>, <u>/ DOCS</u>)
 - → 효율적인 어드민 페이지 개발
- / URL query를 통한 pagination, filter, order 등 설정 체계화

로켓펀치 (알리콘) (22.11 ~ 23.04)

01.



로켓펀치 프리미엄

22.12.15 ~

& 바로가기

02.



로켓펀치 리액트

23.02.17 ~ 개발 진행 중



1. 로켓펀치 프리미엄

🕜 바로가기

서비스 개요

커리어 솔루션 프리미엄 구독형 서비스로 프로필 방문자 및 검색 노출 결과를 기간별로 분석 및 노출

서비스 기간

23.02.10 ~

작업 기간

22.12.15 ~23.02.10 (서비스 오픈 기준)

기여도

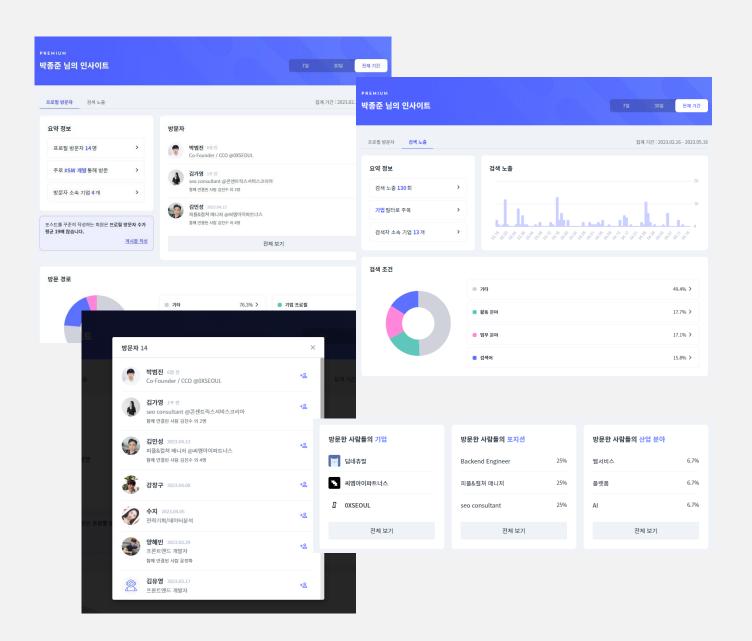
FE 기준 60%

개발 스택

Javascript, Less, Django, Jinja2, Semantic UI

특징

반응형 웹, Django Template Jinja2를 사용하여 개발



01. Jinja2를 이용한 개발

- 별도의 인수인계 및 문서(주석) 없이 레거시 코드를 통해 개발 시작
- 기존 코드가 Jinja2를 이용했기 때문에 이에 맞춰 Jinja2로 개발을 진행
- Jinja2 + Django에 대해 빠르게 학습하여 기존 일정에 맞출 수 있도록 함

02. Django 백엔드 코드 수정

- 일부 Django의 python 백엔드 코드를 직접 수정
- 일정상 Hotfix를 빠르게 처리해야 할 때에 직접 수정 하여 코드리뷰만 진행 할 수 있도록 함

03. 주도적인 CSS 정리

- 기존 레거시 코드는 Semantic UI를 커스텀하여 사용
- → class의 중복이 많았고 important의 잦은 사용 등 스타일의 중복이 심했음
- → 따라서, premium의 경우에는 Semantic UI을 최소화하고 class name 컨벤션을 제시하여 독자적인 css 환경 구축



2. 로켓펀치 리액트

서비스 개요

Django + Jinja2로 구성되어 있는 로켓펀치는 레거시 코드가 상당한 비율을 차지하여 개발 의도 및 기획 등이 제대로 관리되지 않은 상황 이를 해결하기 위해 React로 마이그레이션을 하고자 함. 새롭게 모든 페이지 및 컴포넌트를 제작하고 이에 맞춰 코드 정형화 및 문서화하고자 함

서비스 기간

서비스 개발 중

작업 기간

개발 진행 중

기여도

FE 기준 60%

개발 스택

Javascript, React, tailwind, graphQL, Zustand, react-query, react-hook-form

특징

반응형 웹, Next.js 도입을 목표로 Next.js의 구조에 맞춰 개발 진행



01. UI 컴포넌트 제작 (/ Github)

- tailwind 기반의 공통 UI 컴포넌트 제작
- <u>headlessUI</u>의 일부 기본 기능을 활용하여 다양한 컴포넌트 제작 (Modal, Pagination, Popover, Dropdown, Breadcrumb 등)

02. Icon 시스템화 (/ 문서)

- Icon을 컴포넌트화 하여 사용
- 컴포넌트 업로드 시스템 제작
- 업로드 된 아이콘 미리보기 및 클립보드 복사 추가하여 편의성 추가

03. 문서화

- 기존 코드는 Jinja2로 구성되어 있으며 문서화가 전혀 되어 있지 않음
- → 레거시 코드를 분석하여 구성 및 기획 부분을 파악 후 문서로 정리
- Django API를 사용하였기 때문에 GraphQL이 누락된 부분이 존재함
- → 누락된 부분을 문서로 정리하여 백엔드에 요청 및 아카이빙

04. Django + React Route 솔루션 제시 (문서)

- Django에서 React page를 import 하는 경우 별도의 설정이 필요
- Django app의 페이지에 react의 route를 등록시켜 route를 가능하게 함

05. Django Login Token을 React에서 활용하는 솔루션 제시 (<u>/ 문서</u>)

- Django의 세션쿠키와 React에서 이용할 GraphQL의 토큰은 다른 방식
- 따라서, 세션쿠키를 이용하여 React의 토큰을 발행할 솔루션을 제시
 - → Django의 mutation을 직접 제작함. 세션쿠키 값을 통해 token 발행용

06. 새로운 기술 스택 도입

- 알리콘의 집무실은 Next.js를 사용했고 아래와 같은 기술 스택을 이용함
- → 로켓펀치의 경우 규모와 상태를 고려하여 새로운 기술 스택을 도입함
- emotion + scss → tailwind
- Apollo client → React-Query
- Recoil → Zustand

끝까지 봐주셔서 감사합니다. 책임감 있고 변화를 즐기는

프론트엔드 개발자 <mark>박종준</mark>이었습니다.

CONTACTS

010 - 5002 - 1524 poiufgin7373@naver.com