README.md 2/8/2022

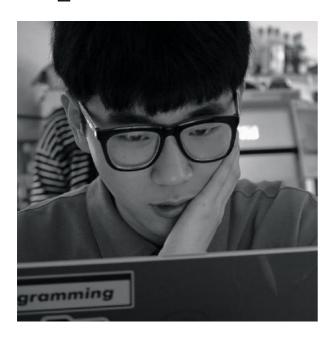
이력서

updated today currently unemployed Am I looking for a job now? Yes!

현재 직장을 다니지 않고 있으며, 구직중입니다.

🍅 커피챗, 지원 제안은 감사히 받습니다. 메일(hwaseen@gmail.com)로 연락주세요!

프로필



• 이름 : 김종혁, Max Jonghyuk Kim

• 거주지: 서울시 동대문구 • 생년월일 : 1996.09.20

• 이메일 : hwaseen@gmail.com

깃헙 프로필

맥스킴 기술 블로그

자기소개

안녕하세요! **최적의 문제 해결**, **유저 경험**, **기술 공유**에 관심이 많은 주니어 프론트엔드 개발자 김종혁입니다.

초기 단계 스타트업에서 협업, 기술 문제들을 해결하며 성장했습니다. 작은 규모의 개발팀에서 한정된 리소스를 고려하면서 팀 원들과 함께 해결책을 만들고 검증하며, 여러 문제들에 대한 최적의 해법을 찾으려 노력해왔습니다.

2개의 개인 프로젝트를 실서비스로 배포하고, 유저가 있는 상태에서 1년 이상 유지·보수하고 있습니다. 유저 경험에 대해 꾸준 히 고민하고 여러 창구를 통해 유저의 피드백을 적극적으로 수집하면서, 책임감과 애착을 가지고 서비스를 개선해왔습니다.

지식과 경험을 정리하고 공유하는 것을 좋아합니다. 동료 개발자들에게 좋은 인사이트가 되길 바라며, 지식과 경험을 보기 좋은 세션과 문서로 정리하고 자주 공유합니다. 2년째 기술 블로그를 운영하며, 매주 기술 세션 스터디에 참여하며 10여 번의 세션 을 진행했습니다.

경력

README.md 2/8/2022

모예(2021.01 ~ 2021.08)

신인 패션 디자이너와 브랜드의 성공적인 런칭을 돕는 프리오더 서비스 스타트업

프론트엔드 개발자: React, React Native를 이용한 웹, 모바일 애플리케이션 개발

- 모예 모바일 앱 애플리케이션(ios/ android)
- 모예 웹 애플리케이션

주요 업무

- 프로젝트 컴포넌트 디렉토리 및 디자인 시스템 개선에 기여했습니다.
 - o 기존의 Atomic Design System 기반의 디자인 시스템을 해체하고, 팀의 실정에 맞는 방법으로 컴포넌트 디렉 토리 구조를 개선했습니다.
 - ㅇ 효과적인 디자이너-개발자 간 협업을 위한 업무 방법을 제안했습니다.
- Github Actions를 사용한 앱, 웹 서비스 CI/CD 파이프라인 구축을 통한 팀 생산성 향상을 도모했습니다.
 - o 모바일 앱 배포 자동화 도구(fastlane, codepush)를 이용해 React Native 모바일 앱 CI/CD를 구축했습니다.
 - AWS(S3, CloudFront, Route53)를 이용한 React 웹앱 CI/CD를 구축했습니다.
- Redux Toolkit을 도입하여 Redux, Redux Saga를 이용한 상태 관리, 비동기 요청 로직 리팩토링 업무를 진행했습니다.
 - o Redux Toolkit Slice, Fetch Entity 패턴 도입을 통해 Redux와 비동기 요청 관련 로직을 간소화했습니다.
 - o 각 컴포넌트에 흩어져있던 비동기 요청 상태들을 Redux Store로 일원화하여 코드 응집도를 향상시켰습니다.
- OpenAPI Spec 기반 개발 방식을 도입하여 백엔드와 프론트엔드 간 소통 향상에 기여했습니다.

FREED GROUP(2020.07 ~ 2021.01)

글로벌 Chat Bot, 웹앱 솔루션 스타트업

인턴 프론트엔드 개발자: Nuxt.js, Vue.js를 이용한 반응형 웹 서비스, 백오피스 SI 개발 업무 수행

- 자체 커머스 아라 특가 UI 리뉴얼 작업
- Topas 여행정보 TripCody 웹앱 개발
- 10000Lab 커피 문자 주문 솔루션 백오피스 개발

주요 업무

- functional-flattener npm 라이브러리를 제작하고 SI 프로젝트에 적용하여 데이터 처리 로직을 간소화했습니다.
 - JS 객체를 메서드 체이닝을 통해 쉽게 수정할 수 있는 라이브러리이며, 기존 프로젝트에 명령형 프로그래밍으로 작성된 장황한 데이터 가공 로직을 제거했습니다.
- 상하이 지사 외국인 개발자, 대기업 직원 등 다양한 주체와의 협업을 경험했습니다.
- 팀 컨벤션, 코드 리뷰 규칙 등의 내용을 담은 사내 프론트엔드팀 위키 문서를 작성하고, 팀원들과 공유했습니다.

개인 프로젝트

1. 판례요지봇

개인 프로젝트 : 법원 법령정보 웹사이트의 대법원 판례를 크롤링하여 판례요지를 주기적으로 트윗하는 트윗봇과, 판례 요지 본문을 조회할 수 있는 웹앱을 기획•디자인•개발했습니다. README.md 2/8/2022

- 프로젝트 기간: 2020.7 ~ 유지보수 중
- 기술 스택 : Next.js(+Typescript), Emotion, Express, Puppeteer, Firebase
- 유저 규모 : 트위터 봇 팔로워 359명(2022.02.07 기준)
- 판례요지봇 트위터 / 판례 보기 웹앱 / 프로젝트 레포지토리

주요 업무

- 2022년 1월에 기존 Express + postgreSQL로 작성된 EC2 서버를 Firebase Functions 서버리스로 이관하고, CRA 기반으로 작성되었던 판례보기 웹앱을 Next.js로 리라이팅했습니다.
- Next.js를 사용하여 판례 종류에 따른 동적 메타 태그를(image, title) 설정해 사용자 경험을 향상시켰습니다.
- Next.js의 Static Page 생성과 ISR을 활용하여 사용자 경험 및 페이지 로드 속도를 향상시켰습니다.
- 대다수의 유저 유입 경로인 모바일에 최적화된 웹 UI를 구현했습니다.

2. 외대 종강시계

개인 프로젝트 : 한국외대 학생들에게 종강까지 남은 시간 정보와 학사공지 조회 등의 편의 기능을 제공하는 Chrome New Tab 확장 앱을 기획•디자인•개발했습니다.

- 프로젝트 기간: 2019.11 ~ 유지보수 중
- 기술 스택 : React(+Typescript), Emotion, Webpack, Recoil, React Query, Framer-Motion, Puppeteer, Jest, React-Testing-Library, Firebase, Express
- 유저 규모: 300여 개의 크롬 브라우저, 200여 개의 웨일 브라우저에 설치된 상태 (2022.02.07 기준)
- 웹 버전 / 크롬 웹스토어 / 웨일 스토어 / 프로젝트 레포지토리

주요 업무

- 2022년 1월에 기존 Vue + Javascript로 작성되어있던 레거시 프로젝트를 React + Typescript로 리라이팅하여 2.0 버전을 런칭했습니다.
- 최소한의 인터랙션을 통해 부가기능을 쉽게 사용할 수 있는 디자인을 적용하고, 애니메이션, 스켈레톤 UI 구현으로 사용자 경험을 향상시켰습니다.
- Suspense for Data Fetching과 Error Boundary, React Query를 이용한 선언적 비동기 처리를 구현했습니다.
- 시맨틱 마크업을 적극 사용하여 개발했고, 스크린 리더 디버깅을 병행하면서 웹 접근성을 향상시켰습니다.
- 빠르게 테스트를 붙일 수 있는 전략을 고민하고, Jest와 React-Testing-Library로 72개의 테스트 케이스를 작성했습니다.
- boilerplate를 사용하지 않고 Webpack 설정을 처음부터 작성하여, Chrome Extension 번들과 Web 번들을 모두 만들 수 있는 빌드 환경을 구축했습니다.

활동

웹 개발 동아리 - 피로그래밍(2019.6~2020.2)

- 11기 회원으로 활동하며 Python, Django 스터디에 참여했습니다.
- Diango를 이용하여 오프라인 스터디를 관리하는 웹 서비스 프로젝트를 수행했습니다.
- 2020년 1월부터는 12기 운영진으로 참여하며, 12기 회원들을 대상으로 다수의 세션을 진행했습니다.

기술 블로그 운영 (2020.3~)

- 기술에 대한 단순한 요약이 아닌, 양질의 인사이트를 전달할 수 있는 기술 포스팅을 작성하려 노력합니다.
- 2022년 2월 7일 기준, 지난 1년 동안 26만건의 검색 노출과 5만 6천건의 페이지뷰가 발생했습니다.

README.md 2/8/2022

• Suspense for Data Fetching을 다룬 포스팅이 네이버에서 발행하는 2021년 12월 fe-news 큐레이션에 소개되었습니다.

세션 스터디 - 주간기술동향(2021.1~)

- 저 포함 8명의 개발자들이 매주 일요일 오전 10시에 원격으로 기술 세션 스터디를 진행하고 있습니다.
- 매주 2명의 개발자가 45분간의 기술 세션을 준비하고 진행하며, 기술과 경험을 다른 개발자들과 공유합니다.
- 스터디의 최초 제안자로서 스터디 규칙 수립과 운영을 함께하고 있습니다.
- 전체 세션 자료 모음 / 개인 세션 자료 모음

개인 공부

Algo

- 알고리즘 이론을 정리하고 Python, JavaScript로 알고리즘 풀이를 연습하는 레포지토리입니다.
- 커밋 규칙을 정하고 체계적으로 커밋하려 노력합니다.

max-kim-tutorial

• 웹 개발과 관련해 진행한 공부, 실험, POC를 정리한 Organization 저장소입니다.

주요 스택

- Client: HTML(A11Y), CSS(SCSS, Emotion, Styled-Components), JavaScript(ES6+), TypeScript, Vue.js(Vue2, Vuex), React.js(Next.js, Redux, Redux Toolkit, Redux Saga, React Query, Recoil), React Native, Webpack, Babel
- Server: Express, TypeORM
- **Test**: Jest, Storybook, React-Testing-Library
- Infrastructure: AWS(S3, EC2, CloudFront, Route53), Firebase(Functions, Realtime Database, Firestore Database)
- etc: Python

학력

한국외국어대학교

- 서울캠퍼스
- 영어대학 영미문학 · 문화학과(영문학사)
- AI 융합전공 AI & Software 트랙 이중전공(공학사)
- 2022.6 졸업 예정

병역

공군 병장 만기 전역(2016.12 ~ 2018.12)