김지혜

이메일: jihyekim019@gmail.com

연락처: 01040092710

안녕하세요!

목표를 이루기 위해 팀원들과 고민하는 것을 즐기며, 맡은 업무에 대해 꼼꼼하고 책임감 있는 자세를 가진 프론트엔드 개발자 김지혜입니다.

프론트엔드 개발자는 기능 구현 뿐만 아니라 다른 팀과의 협업, 문제 해결 능력이 중요하다고 생각합니다. 이를 고양시키기 위해 여러 스터디와 해커톤에 참여하였고, 목표를 이루기 위해 주도적으로 움직이는 자세를 갖 게 되었습니다.

기술적으로는 데이터베이스 관련 전공을 이수하였으며 실무에서 React와 React Native로 웹/웹앱 서비스를 개발/운영한 경험이 있습니다.

또한 개인적으로는 React Native로 만든 앱을 출시한 경험이 있습니다.

경력 **플랫타익스체인지**

2021.07 - 2023.12

프론트엔드개발팀/주임

- 기존에 jsp로 되어있던 서비스를 분석하여 React로 리뉴얼한 서비스를 런칭하고 운영하였습니다. 2021.07 -
 - 기획서와 API 문서가 미비된 상태에서 리뉴얼에 참여하게 되어 직접 기존의 서비스를 테스트하고 네트워크를 분석하며 개발하였습니다.
 - 주로 매도/매수 페이지와 입출금 페이지를 담당하였습니다.
- 웹앱을 개발하고 운영하였습니다.
 - webview의 카메라 기능을 사용하면 화질이 떨어지는 단점이 있어, 카메라 기능이 필요한 페이지는 React Native에서 처리하였고, Native에서 받은 데이터를 postMessage로 webview에 전달하였습니다.
 - foreground에서 background 전환시 소켓 연결이 끊겨 데이터가 업데이트 되지 않는 이슈가 있어 AppState를 감지하여 새로고침되도록 하였습니다.
- 성능을 개선하였습니다.
 - React.lazy 를 이용해 동적으로 import 되도록 하여 첫 페이지 진입을 빠르게 하였습니다.
 - Intersection Observer를 사용해 사용자의 스크롤 위치에 따라 이미지가 노출되도록 하였습니다.
 - 이미지 압축률을 높여 리소스 다운로드 속도를 높이고자 webp 사용으로 부분 변경하였습니다.
- 디자인 시스템 및 전사적인 기획 공유 방법을 개선하기 위해 피그마 사용을 제시하였습니다.

- 피그마 도입 시 얻을 수 있는 이점과 디자인 시스템에서 논의해야할 방향들을 정리하기위해 Web과 APP의 Design system과 Component 등을 정리하였습니다.

더프라이빗

2023.08 - 2023.09

● MVP 개발에 참여하였습니다.

전 직장동료로부터 MVP를 단기간에 만들기 위해 Auth 쪽을 맡아줄 수 있을지 요청을 받아 참여하게 되었습니다.

빠른 개발을 위해 Expo로 개발하게 되었습니다.

- Auth 로직을 개발하였습니다.
 - 휴대폰 문자 인증을 통한 회원가입/로그인 및 마이페이지를 구현하였습니다.
 - expo-notification을 사용하여 알림 기능을 구현하였습니다.
 - 카카오톡 공유 기능과 앱으로 redirect 시킬 웹 페이지를 생성하여 딥링크를 구현하였습니다.

● 상태관리

- react query를 이용해 데이터 캐싱, refetch, 무한 스크롤 등의 기능을 구현하였습니다.
- expo-secure-store를 사용하여 앱 종료시에도 유지되어야하는 데이터가 암호화되어 로컬에 저장되도록 하였습니다.

스파이더아이앤씨

2021.01 - 2021.06

백엔드개발팀 / 사원

• Apollo server를 구축하고 데이터베이스 구성과 API 개발을 하였습니다.

동네배달은 집에서 사용하는 월패드에 설치되는 어플리케이션으로, 집 주변 식당에 포장/배달 주문을 넣을 수 있는 서비스입니다. 배달의 민족 어플을 벤치마킹하여 서비스에 필요한 기능들의 API를 개발하였습니다.

학력 경기대학교

2014.03 - 2019.02

경영정보학과

DBMS 및 JAVA, Javascript 등 프로그래밍 언어 관련 전공 과목과 회계 재무 관련 전공 과목을 이수하였습니다.

스킬 React, React Native, TypeScript, Next.js, Git, MySQL

수상 및 기타 **개인블로그** 2024.02

Next JS로 만든 개인 블로그 겸 포트폴리오 페이지입니다.

앞으로 개발을 하면서 만나는 이슈들을 꾸준히 기록하며, 여러 재미난 기능들을 넣어볼 예정입니다.

주요 스택

NextJS / typescript / SCSS

- App router가 최근 stable이 되었지만 실무에서 Page router의 비율이 놓지 않을까 싶어 Page router를 사용하였습니다.

추후 App router로 마이그레이션할 예정입니다.

- 반응형으로 만들었습니다.
- 마크다운 파싱, SSG 등을 적용할 수 있었습니다.

바캉스팟 2023.09

2023년 9월 해커톤 ["소주톤: 얼레벌레바캉스"] (https://sojuton.vercel.app/) 에서 mvp를 개발하고 해커톤이 끝난 후, 개인적으로 디자인과 기획을 수정하고 개발하여 앱스토어에 출시하였습니다.

메인 기능은 사진을 촬영할 때 포즈를 참고할 수 있도록 카메라 위에 가이드라인을 표시해주는 것으로,추천 포즈 페이지에서 참고할 포즈를 선택하거나 사진첩에서 추가하여 가이드라인으로 참고할수 있습니다.

주요 스택

React Native / typescript / recoil / typescript / styled-components

- 1. react-native-vision-camera를 사용하여 카메라와 조절 기능을 구현하였습니다.
- 제스처를 감지한 확대/축소, 포커싱 기능
- 카메라 전면/후면 전환, 플래시 기능
- 2. react-native-async-storage를 사용하여 추천 포즈 즐겨찾기 및 개인 사진 등록 등의 기능을 구현하였습니다.
- 3. 앱이 background로 전환될 때 베터리 소모가 없도록 하기 위해 react-native AppState의 status를 감지하여 비활성화되도록 구현하였습니다.
- 4. code push를 적용하였습니다.

플랫타이엑스 회사소개 페이지

2022.05

플랫타이엑스 재직 당시 만든 회사 소개 홈페이지입니다. 유지보수를 쉽게하고 SEO를 위해 NextJS로 개발하게 되었으며 기능이 간단하다보니 백엔드 팀을 대신해 백엔드까지 담당하게 되었습니다.

주요 스택

NextJS / typescript / emotion / Sequelize / koa / MySQL

- 프로젝트 구조를 설계하고 개발하였습니다.
- 반응형으로 개발하였습니다.
- DB 설계 및 CRUD API를 개발하였습니다.

MBTI Survey 2022

2022.02

MBTI Survey 2022는 MBTI별로 설문조사를 진행해 그에 대한 통계를 내는 서비스입니다. 지인 개발자들과 만든 스터디에서 해커톤으로 진행했습니다.

해커톤 특성상 짧은 시간에 결과물을 내기 위해 Container-Presenter 패턴을 이용해 개발하였으며

SSR, SEO 등을 공부하기 위해 Next.js를 사용하였습니다.

주요 스택

NextJS / typescript / recoil / emotion

- Firebase Auth를 이용한 핸드폰 인증을 구현하였습니다.
- 애니메이션 성능을 고려하여 reflow가 일어나지 않도록 transform 속성을 사용하였습니다.
- 반응형으로 제작하였습니다.

정보처리기사 2018.05

한국산업인력공단

링크 <u>https://imzeze.github.io/</u> github