

안녕하세요, 담백한 개발을 추구하는 조용원 입니다.



신입 프론트엔드 개발자를 희망하고 있습니다. 제 스스로의 개발 가치를 높이기 위해 끊임없이 학습하고, 타인의 의견을 담백하게 경청합니다.

사용자가 바라보는 프로젝트의 시선을 중요하게 생각합니다. 이 시선을 인지하고 개발에도 투영하려 노력하고 있습니다.

학력

컴퓨터공학과 학사

2021. 03 ~ 현재, 2학기 휴학 예정

4년동안 컴퓨터공학과를 다니며 컴퓨터구조 및 자료구조, 데이터베이스응용, 웹 프로그래밍, 모바일 프로그래밍 등의 과목을 이수하였습니다.

연락처

[Email](#)

[Portfolio](#)

[Blog](#)

기술 스택

Javascript 위주로 개발을 하고 있습니다.

React, Next.js를 이용하여 웹 서비스를 개발합니다. 또한 프로젝트 내 체계적인 타입 검증을 위해 **TypeScript**를 학습하고 있습니다.

병역 사항

4급 사회복무요원 소집대상, 산업기능요원 혹은 전문연구요원 편입 희망하고 있습니다.

자기소개

역지사지(易地思之)

입장바꿔 생각하는 것을 좋아합니다. 사용자의 입장에서 서비스를 생각하고, 서비스와 사용자의 상호작용을 중심으로 개발합니다.

대표적인 사례로 '문화복지카드 사용처 검색 서비스' 프로젝트의 프레임워크 마이그레이션 및 디자인 리뉴얼이 있습니다.

이를 통해 서비스 초기 로딩 시간이 단축되었고, 이전 버전의 서비스에서의 불필요한 기능 삭제로 좀 더 일원화된 서비스를 제공할 수 있었습니다.

MBTI Lens 프로젝트의 경우, 별도의 알파/베타 테스트를 진행하며 테스터들에게 다양한 오류 제보와 추가 기능들에 대한 건의를 받았습니다. 사용의 불편함을 줄이기 위해 오류들의 즉각적인 핫픽스를 진행했고, 추가 기능 건의들은 서비스의 전반적인 플로우와 수용 가능성을 판단하여 적극적인 기능 도입을 진행하였습니다.

팀 보기를 유저 같이

팀원의 의견 또한 사용자의 의견만큼 중요하게 여깁니다.

대학교 내 웹 서비스 개발 동아리의 프론트엔드 팀장을 맡으면서 서비스 레이아웃 구성 및 개발 컨벤션을 정할 때, 팀원의 의견을 경청하고 상충되는 부분을 도출해 내며 팀원과의 원활한 협업을 진행할 수 있었습니다.

또한, 백엔드 팀과도 끊임없이 소통하며 완성도 있는 서비스를 개발하려 노력했습니다. 백엔드 팀과 함께 서비스 API 설계 회의를 진행하며 프로젝트에서 설계하는 API의 구조 및 작동 방식 등을 최대한의 이해도까지 끌어올리며 사용하였습니다.

자존감보단 자신감을

팀과 협업을 하면서 내 코드가 다른 사람의 코드가 나올 것 같다는 근거없는 자존감이 무의식 내에 존재했습니다.

이 자존감은 팀과의 협업과 최종 결과물에 영향을 줄 수 있다는 것을 여러 프로젝트를 진행해보며 깨닫게 되었고, 이 단점을 고치기 위해 타인과의 코드를 내 코드와 비교해보고 끊임없이 로직에 대한 질의를 나누었습니다.

이는 제가 자신감 있게 웹 서비스를 개발할 수 있는 원동력이 되었고, 또한 이는 결과적으로 제 전반적인 삶에도 자신감을 부여하며 긍정적인 영향을 주었습니다.

경력(프로젝트)

전남청년 문화복지카드 사용처 검색 서비스

2023. 03 ~ 진행 중, 프론트엔드 개발

프로젝트 설명

전라남도에서 시행하는 사업인 '전남청년 문화복지카드 지원사업'에서, 문화복지카드 사용처 정보 제공의 부실로 만들게 된 서비스입니다. 이 서비스는 사용자들에게 문화복지카드 사용처를 지도 기반의 정보로 제공합니다. 프론트엔드 개발 팀에서 리더를 담당하였습니다.

서비스 오픈 초기에 여러 사용자에게 지도 기능을 추가해달라는 건의를 받았습니다. 팀과 함께 회의를 진행 후 사용자들에게 큰 편리함을 제공할 수 있을 것 같아 네이버 지도 API를 사용하여 해당 기능의 적극적인 도입을 추진했습니다.

네이버 지도 API를 통해 지도 기능을 개발하면서, 모든 요소들을 동적으로 그리는 API 라이브러리의 특성 때문에 지도 이미지 및 마커 이미지의 동적 삽입 문제에 봉착한 적이 있습니다. 이를 해결하기 위해 네이버 지도 API의 문서를 참고하며 기본적인 작동 플로우에 대해 다시 숙지하였고, 네이버 지도를 사용하는 다양한 서비스나 토이프로젝트를 참고하여 어떻게 지도를 표시하고 마커 이미지 및 커스텀 오버레이를 화면에 표시하는지 배웠습니다.

또한, 제공하는 기능들의 이용률을 분석하여 상대적으로 이용률이 낮은 키워드 검색 기능은 제거하고, 사용자들의 이용률이 높은 지도 검색 기능을 메인으로 서비스를 개편하였습니다. 개편하는 과정에서 사용자에게 쾌적한 서비스 사용 환경을 제공하기 위해 Next.js로 프레임워크를 마이그레이션 하였습니다. 이를 통해 웹 사이트 초기 로딩 시간이 감소하였습니다.

기여한 내용

- 프론트엔드 개발환경 구축
- 가맹점 키워드 검색 페이지 UI 및 기능 구현
- 네이버 지도 API를 이용한 지도 검색 페이지 UI 및 기능 구현
- 사용자 트래픽 분석 및 에러 모니터링을 위한 Sentry 도입 → 수월하게 서비스 모니터링 가능

- 데스크톱/모바일 반응형 레이아웃으로 디자인 개편 → 서비스 접근성 향상

기술 스택

Next.js, React, Styled Components, React Query, Next.js, Naver Maps API

관련 링크

[Service Website](#)

[GitHub Repository](#)

MBTI Lens

2023. 06 ~ 2023. 09, 프론트엔드 개발

프로젝트 설명

자신의 MBTI를 타인에게 공유하고 평가 받을 수 있는 서비스입니다. 프론트엔드 개발을 담당하였습니다.

타인에게 MBTI를 공유하기 위해 유저 정보를 생성하는 과정에서, 백엔드 팀과 협업하여 Kakao OAuth를 도입하였습니다. 이를 통해 사용자가 별도의 아이디/비밀번호를 생성하지 않아도 간편하게 서비스를 이용할 수 있었습니다.

이 프로젝트의 프론트엔드 개발 팀장을 맡게 되어, 팀원들에게 개인의 능력에 맞춰 담당 파트를 배분하였습니다. 각 파트의 개발이 진행되는 동안에 다양한 피드백을 제공하였고, 코드 리뷰를 진행하며 서로의 코드를 체크해보고 피드백을 가지며 팀과의 협업과 프로젝트의 완성도를 높히려 집중하였습니다.

기여한 내용

- 전체 서비스 레이아웃 디자인
- MBTI 정보 생성/평가 페이지 기능 구현
- 백엔드 카카오 OAuth 연동 및 로그인 페이지 구현

기술 스택

Next.js, Styled Components, Recoil

관련 링크

[GitHub Repository](#)

코리아 클래시 기업 소개 페이지 개발

2024. 01, 프론트엔드 개발

프로젝트 설명

외주를 받아 진행한 기업 소개 페이지 개발 단독 프로젝트입니다.

기업의 인삿말, 슬로건, 오시는 길과 같은 소개 페이지와 판매하는 제품을 소개하는 제품 페이지를 개발하였습니다.

Styled Component를 사용하여 웹 페이지 레이아웃과 서비스에 사용되는 컴포넌트들을 디자인하였고, 클라이언트의 요청에 따라 CSS의 Media Query 속성을 이용하여 데스크톱/모바일 반응형 레이아웃을 구현하였습니다.

각종

최종 배포 단계에서, 서버 배포 환경 제약으로 인해 웹 페이지 및 이미지 등을 정적으로 배포하는 Express 서버를 구축하였습니다.

기여한 내용

- 피그마를 통한 기업 소개 및 제품 소개 페이지 UI 디자인
- 데스크톱/모바일 반응형 레이아웃 구현
- 문의하기 기능 구현을 위한 서드파티 SMTP API와 서비스 연동
- 완성도를 높이기 위한 페이지별 동적 애니메이션 삽입

기술 스택

React, Styled Components, Express.js

관련 링크

[Service Website](#)

