



전다훈님을 응원해보세요!

이직/구직 중이에요 # 성실함 # 책임감 # 자기 주도적

전다훈

풀스택 개발자



데이터 기반 사용자 경험 최적화와 끊임없는 자기 성장을 두 가지 핵심 가치로 생각합니다.

자기소개

설문 제작 플랫폼을 개발 및 운영하고 있는 3년 차 개발자입니다. 프론트엔드와 백엔드 구분 없이 개발하며 다양한 경험을 쌓았고 여러 프로젝트에서 개발 리딩 역할을 수행하며 PM(Project Manager)로서의 역할도 맡아왔습니다.

수 만 건의 설문 데이터를 정확하고 효율적으로 처리하고, 이를 바탕으로 의미 있는 데이터 시각화를 통해 유의미한 인사이트를 도출하는 데 강점을 가지고 있습니다. 대규모 데이터 처리와 이를 기반한 인사이트 도출 경험이 풍부하며, 복잡한 데이터 흐름을 효율적으로 설계하고 구현하는 데 자신이 있습니다.

새로운 기술을 배우는 것을 즐기며, 지속적인 자기 개발에 힘쓰고 있습니다. 업무 외 시간에는 개인 프로젝트를 통해 새로운 기술을 배우고, 여러 스터디를 통해 부족한 지식을 채워 가고 있습니다. 학습한 내용을 회사 프로젝트에 접목 시켜 보며 기술적인 문제를 해결하며 저의 역량을 향상 시키고 있습니다.

기술 스택

nextjs, React, Vue.js, NestJS, MongoDB, AWS, Docker, Git, GitHub, TypeScript, Node.js, express.js

추천해요 🍷

제안하기 ✉

댓글 💬

경력

피앰아이

대리 | 개발팀 | 재직 중

2021.10. ~ 재직 중 (3년 2개월)

주요 업무

- 설문 제작 플랫폼 유니서베이 개발
- 백오피스 개발

기술 태그

- Next.js React, Vue.js, NestJS, Express.js, Node.js, MongoDB
- AWS, Docker, Git, GitHub

프로젝트

웹 설문 제작 플랫폼 - 유니서베이

피앰아이

2022.01. ~ 진행 중

유니서베이는 누구나 손쉽게 설문을 만들고 관리, 배포 할 수 있습니다. 설문 진행 상황을 모니터링하고, 수집된 데이터 차트로 시각화하여 분석할 수 있는 **B2B 및 B2C 기반 설문 제작 플랫폼**입니다.

기술 태그

Next.js, Vue.js 2/3, NestJS, MongoDB, Zustand, Tanstack-Query, Scss, Styled-component

- **설문 제작 에디터 개발 및 설문 구성**
 - 여러 문항 유형(척도, 단수, 주관식 등)을 지원하는 에디터 개발
 - 조건부 로직 기반 동적 설문 구성
 - 응답자의 선택에 따라 다음 질문을 건너뛰거나 새로운 질문을 보여주는 등 동적인 설문 구성
 - 설문 미리보기 기능 구현
 - 설문 템플릿 기반 커스터마이징 기능 개발
- **설문 데이터 시각화를 위한 데이터 통계 및 분석하여 대시보드 구축**
 - 수집된 설문 응답 | | 댓글 🗨
 - 설문 응답 데이터 및 통계 결과 데이터 다운로드 기능 구현

- Excel, PDF, PowerPoint, 이미지 형식
- 레거시 코드 리팩토링을 통한 성능 개선
 - 데이터 처리 과정 리팩토링 및 Vue-Query를 활용한 캐싱 작업으로 인한 로딩 성능 향상 (약 2.4s → 약 0.6s 개선)
 - 데이터 파이프라인을 구축하여 다운로드 속도 향상 (약 15s → 약 3s 개선)
- Vue 기반 플랫폼을 Next.js로 마이그레이션
 - 페이지 기반 라우팅
 - Server-Side를 활용한 Data pre-fetching 및 Caching 전략 수립
 - 결과 대시보드 모듈을 우선적으로 이전하였으며, 향후 모든 기능을 단계적으로 전환할 예정
- Monorepo 아키텍처 구축
 - 본 플랫폼과 커스텀 플랫폼 간의 코드 공유와 재사용성 향상을 위한 Turborepo 기반 Monorepo 아키텍처를 도입
 - 두 플랫폼이 동일한 코드를 공유하면서도 독립적으로 관리 및 배포될 수 있도록 설계
 - 플랫폼 간 공유되어야 할 서비스 로직, 라이브러리, UI 컴포넌트 등을 별도의 패키지로 모듈화하여 패키지로 구분
 - 유니서베이 디자인 시스템 설계
- 나이스페이 결제 시스템 연동 및 다날 회원 인증 시스템 개발
- Socket.io를 활용한 실시간 설문 진행 알람 기능 구현
- 피그마를 활용한 UI/UX 퍼블리싱
- NestJS를 활용한 Rest API 개발
 - 데이터베이스 설계 및 백엔드 시스템 구축
 - 사용자 추적을 위한 Logging 구현
 - HTTP 요청에 대한 예외 처리를 위한 GlobalFilter 구현

백오피스 개발

피앰아이

2020.10. ~ 진행 중

기술 태그

React, Vue.js 2, Electron, NestJS, Express.js, MongoDB, Redux, Vuex, Scss, Styled-component

- 타켓팅 메시지 발송 서비스 개발
 - NestJS와 React를 결합한 Turborepo 기반 Monorepo 아키텍처 구조를 도입

댓글 0

- 프론트엔드와 백엔드 간의 타입 및 인터페이스를 공유하여 API 호출 시 명확한 타입 체크하여 런타임 에러를 최소화하고 개발 효율성을 향상
- 유틸리티 함수 모듈화하여 패키지 관리
- Agenda 모듈을 활용한 배치 작업 개발
 - Data fetching, 메시지 발송 워커
- Server-Sent Events(SSE)를 활용한 알람 기능 구현
- 설문 응답 데이터 통계 및 분석하여 대시보드 구축
- **설문 관리 어드민 대시보드 구축**
 - 설문 링크 및 데이터 관리
 - 데이터 시각화 및 통계 분석
 - 설문 데이터 및 통계 결과 데이터 다운로드 기능 구현
 - Excel, CSV
- **오프라인 설문 데스크탑 애플리케이션 개발**
 - 로컬 환경 기반 데스크탑 애플리케이션 개발
 - 한국어/베트남어 두 유형 다국어 처리

교육

방송통신대학

대학교(학사) | 컴퓨터과학과
2024.03. ~ 현재 | 재학 중

KH정보교육원

사설 교육 | UI / UX 스마트 콘텐츠 융합 웹 개발 과정
2021.03. ~ 2021.08. | 졸업

대외활동

Google Cloud Study Jam

Google

google cloud를 활용하여 docker & kubernetes를 학습

댓글 💬

포트폴리오

URL

깃허브



블로그



첨부파일

전다훈_포트폴리오.pdf



Powered by Rallit.