

# 정도윤

프론트엔드 개발자

doyounjeong0@gmail.com



확장 가능한 아키텍처와 재사용 컴포넌트 개발로 최적화된 앱 서비스를 구축합니다.  
조직의 브랜드를 강화하기 위해 도전적인 과제도 능숙하게 해결합니다.

## 기술 스택

React, React Native, TypeScript, JavaScript, TailwindCSS, styled-components, Redux, zustand, react-query, Jest, Git, react-testing-library, vitest, Babel, axios

## 경력

### 올카커뮤니케이션(주)

IT지원팀 | 대리 | 정규직

2023. 08. ~ 2024. 12. (1년 5개월)

네이버/롯데 제휴 프로젝트 아키텍처 설계 및 성능 최적화

#### • 프로젝트 요구사항:

- 네이버/롯데 양사의 동일 기능 구현 필요
- 브랜드별 디자인 시스템 적용 필요
- 짧은 개발 기간 내 동시 납품 필요

#### • 아키텍처 설계 및 구현:

- pnpm workspace 기반 모노레포 아키텍처 도입
- router를 제외한 모든 비즈니스 로직과 UI 컴포넌트를 packages로 모듈화
- 브랜드별 디자인 시스템(레이아웃, 로고, 킷컬러)을 설정으로 분리

#### • 프로젝트 성과:

- 단일 코드베이스로 두 개의 브랜드 사이트 구축
- 일평균 30-40건의 차량 상담 신청 유입 달성
- 브랜드별 수정 사항을 설정 변경만으로 적용 가능

- Lighthouse 성능 지표 달성:
  - Performance: 100 / Accessibility: 95 / Best Practice: 100 / SEO: 92

### React Native Android 빌드 프로세스 자동화

- 20개 이상의 라이브러리 네임스페이스 설정을 자동화하는 Node.js 스크립트 개발
- npm install 시 자동으로 실행되는 postinstall 스크립트 구현으로 개발환경 셋업 시간 단축
- 신규 입사자의 프로젝트 셋업 시간을 기존 대비 90% 이상 감소
- 반복적인 수동 작업을 제거하여 팀 생산성 향상에 기여

### 레거시 어드민 시스템의 현대화 및 통합 DMS 구축

- 기존 문제점:
  - Java 기반 레거시 코드의 복잡성으로 인한 개발자 생산성 저하
  - 레거시 코드 분석 및 버그 수정에 과도한 시간 소요
  - 새로운 기능 추가 시 높은 기술 부채로 인한 개발 리스크 증가
- 개선 사항:
  - Java 프로젝트를 React로 마이그레이션
  - 기존 레거시 시스템과 iframe 기반으로 통합하여 단일 DMS 구축
  - 모던 개발 환경 구성 및 컴포넌트 기반 아키텍처 도입
- 개선 효과:
  - 신규 기능 개발 시간 단축

### 네이티브-웹뷰 통합 네비게이션 시스템 구축

- 기존 웹뷰 기반 하이라키 구조에서는 첫 진입 페이지에서도 하드코딩된 백 버튼이 노출되어 잘못된 페이지로 이동하는 UX 문제 발생
- 개선 사항:
  - 웹뷰 기반 네비게이션을 네이티브로 마이그레이션
  - 사용자의 실제 페이지 방문 이력 기반 뒤로가기 로직 구현
- 개선 효과:
  - 사용자의 실제 방문 경로에 따른 자연스러운 페이지 전환 구현
  - 잘못된 페이지 이동으로 인한 사용자 불만 해소

## 나가자

개발팀 | 대리 | 정규직

2023. 02. ~ 2023. 08. (7개월)

## 글로벌 크로스 플랫폼 서비스 안정화

- 15개국 서비스 제공에 따른 다국어/크로스 브라우징 이슈 대응
- 시스템 개선:
  - i18n 기반 다국어 처리 시스템 재설계 및 최적화
  - CSS-in-JS와 CSS Grid를 활용한 반응형 UI 아키텍처 구축

## 하이브리드 앱 네이티브 브릿지 아키텍처 설계 및 구현

- 복잡한 네이티브 기능 연동으로 인한 앱 안정성 및 개발 생산성 저하
- 아키텍처 설계:
  - Promise 기반 비동기 브릿지 통신 시스템 구축
  - 위치정보, 파일처리, 인증 등 네이티브 기능 추상화 레이어 개발
- 정량적 성과:
  - 위치 기반 서비스 정확도 40% 향상

## 보고정보시스템(주)

AI빅데이터팀 | 대리 | 정규직

2019. 02. ~ 2022. 03. (3년 2개월)

### KB국민은행 Enterprise AI 챗봇 시스템 구축

- 단순 FAQ 매칭 방식으로는 복잡한 금융 상담 요구사항 대응 한계 발생
- 시스템 개선:
  - 실제 상담 데이터 기반 인텐트 분류 체계 설계
  - 문맥 기반 대화 모델 개발 및 개인화 응답 시스템 구축
  - 금융 상품별 특화 지식 베이스 구축
- 정량적 성과:
  - 월간 이용자 수 100만명 달성 (전년 대비 200% 증가)
  - 2022 KSQI 챗봇 부문 '우수' 등급 획득
  - 상담 정확도 85% 달성

### LG생활건강 빅데이터 분석 플랫폼 구축

- 분산된 소비자 데이터로 인한 통합적 인사이트 도출 어려움
- 플랫폼 구축:
  - SNS, 리뷰 데이터 기반 소비자 트렌드 분석 엔진 개발
  - NLP 기반 텍스트 마이닝 및 감성 분석 모델 구현
- 정량적 성과:

- 음료 파트 데이터 분석 정확도 90% 이상 달성
- 제품 개선 인사이트 도출 소요 시간 60% 단축

### 우리은행 AI 상담 플랫폼 고도화

- 단순 질의응답 위주의 기존 상담 시스템 한계 극복 필요
- 시스템 고도화:
  - 멀티턴 대화를 위한 컨텍스트 관리 시스템 설계
  - 고객 프로파일 기반 맞춤형 금융 정보 제공 대화 모델 개발
- 정량적 성과:
  - 이용자 수 700% 증가
  - 일 평균 1만콜 이상 자동 응대 처리
  - 상담 처리 시간 65% 단축
  - 고객 만족도 92점 달성

---

## 포트폴리오

### 링크

<https://github.com/ooyuo>

<https://ooyuo.github.io/>

---

## 교육

### 항해99

사설 교육 | 플러스 프론트엔드 3기

2024. 09. ~ 2024. 12.

### 고려사이버대학교

졸업 | 대학교(학사) | 소프트웨어공학

2019. 03. ~ 2020. 02.

### 비트캠프

사설 교육 | 클라우드 컴퓨팅 기반 웹 프로그래밍 개발자 트레이닝 과정

2018. 11. ~ 2019. 01.

## 한양여자대학교

졸업 | 대학교(전문학사) | 컴퓨터정보

2013. 03. ~ 2017. 02.

---

## 자격증

### 정보처리산업기사

한국산업인력공단

2018. 03.

### 컴퓨터그래픽스운용기능사

한국산업인력공단

2013. 12.

---

## 대외활동

### 하드웨어 연동 메모 프린팅 서비스 개발

KT-DS

- 모바일 앱에서 작성된 그림/텍스트를 아두이노 프린터로 출력하는 서비스 개발
  - Android 앱 UI/UX 및 백엔드 서버 단독 설계/구현
  - 실시간 메모 저장 및 프린팅 기능 구현으로 사용자 편의성 향상
  - 산업체상 수상
- 

## 자기소개

대규모 커머스 서비스에서의 프론트엔드 개발 경험을 바탕으로 사용자 중심의 웹 서비스 구축에 전문성을 보유하고 있습니다. 마이크로 프론트엔드 아키텍처 설계와 구현을 통해 확장 가능한 시스템을 구축했으며, 재사용 가능한 UI 컴포넌트 라이브러리를 개발하여 팀의 생산성 향상에 기여했습니다.

고성능 웹 애플리케이션 개발과 사용자 경험 최적화에 깊은 관심을 가지고 있으며, 새로운 기술 도입과 문제 해결을 통해 조직의 성장에 기여하고자 합니다.

팀과의 협업을 통해 기술적 문제를 해결하고, 지속적인 학습과 도전으로 더 나은 서비스를 만들어가는 것이 목표입니다.