

# 장선규

인적사항 남성 (1995년생)

전화번호 01056756330

이메일 xodm95@gmail.com

## 경력

총 7년

### 넛지헬스케어(주)

부팀장 / 프론트엔드 팀

2025.03 ~ 재직 중

1년 1개월

#### 1. 글로벌 프론트엔드 서비스 및 팀 개발팀 관리

- 글로벌 서비스 개발 파트 관리: 캐시워크(한국, 일본, 글로벌) 및 언니의파우치 등 대규모 트래픽 기반 서비스의 프론트엔드 개발 파트를 총괄 관리하며 안정적인 제품 릴리즈.

- 신규 입사자 온보딩 및 교육: 주니어 엔지니어를 대상으로 사내 AWS 인프라 실무 강의를 진행하여 파트 자생력 강화 및 관리 리소스 절감.

#### 2. 웹 서비스 검색 엔진 최적화(SEO) 및 데이터 관리 시스템 구축

- 전사 웹 서비스 테크니컬 SEO 고도화: 웹 서비스 전반의 구조 분석을 통해 SEO 최적화를 진행했으며, JSON-LD 기반 구조화 데이터 적용으로 주요 검색 엔진(구글, 네이버) 검색 결과 스페셜 상위 노출 및 유입 효율 극대화.

- 전략적 SEO 통합 관리 CMS 개발: 여러 서비스의 검색 지표와 서치콘솔 데이터를 한 곳에서 관리할 수 있는 CMS를 독자적으로 구축. 마케팅/운영 팀의 데이터 접근 권한 요청 과정을 간소화하고, 부서 간 협업 효율성 획기적 개선.

#### 3. 클라우드 인프라 최적화 및 전사 비용 절감

- AWS 인프라 비용 효율화: 전사 웹/웹뷰 서버의 트래픽 패턴을 분석하여 서버 사양 최적화 및 불필요한 테스트 환경 정리를 주도. 이를 통해 월 67만 원(연간 약 800만 원) 이상의 고정 비용 절감.

- 대규모 CDN 서비스 이관: 고비용의 AWS Cloudfront를 국내 통신사 CDN 서비스로 성공적으로 이관 및 관리 체계 일원화. 전사 CDN 사용량 집계 및 최적화를 통해 연간 약 3~4억 원 규모의 대규모 비용 절감 달성.

#### 4. 서비스 안정성 강화를 위한 관측성(Observability) 고도화

- Grafana 기반 실시간 응답 모니터링 구축: AWS의 기본 지표를 넘어 Grafana 및 Loki를 활용한 페이지 단위별 상세 응답 속도 측정 체계 도입.

- 선제적 장애 대응 시스템 확립: 이벤트성 트래픽 과부하를 AWS 표준 감지 시점보다 빠르게 식별할 수 있는 정교한 경보 시스템 구축. 이를 통해 장애 전조 증상에 즉각 대응하여 서비스 가용성 극대화.

## 주식회사 링커리어

2024.11 ~ 2025.03

파트장 / 프론트엔드 팀

5개월

### 1. 프론트엔드 개발 파트 리딩 및 프로젝트 매니지먼트

- 파트 운영 및 워크플로우 최적화: 링커리어 프론트엔드 파트의 전체 개발 공정 및 업무 스케줄링을 관리하며, 제품 릴리즈 주기의 안정성과 파트원 간의 기술적 싱크를 유지.

- 기술 표준 및 코드 품질 관리: 파트 내 일관된 코딩 컨벤션 수립과 코드 리뷰 문화를 주도하여 대규모 프로젝트의 유지보수 효율성 극대화.

### 2. 사용자 경험(UX) 중심의 자기소개서 통합 관리 플랫폼 개발

- 워크플로우 가시화 대시보드 구현: 수많은 채용 공고와 작성 중인 자기소개서를 일정별로 한 눈에 관리할 수 있는 전용 대시보드 및 관리 페이지 구축.

- 드래그 앤 드롭 기반 인터랙티브 UI: 복잡한 작성 현황 관리 프로세스를 직관적으로 조작할 수 있도록 Drag & Drop API를 활용한 실시간 상태 변경 기능 구현 및 최적화된 UX 제공.

### 3. 플랫폼 성장을 위한 테크니컬 SEO 전략 수립 및 최적화

- 대규모 콘텐츠 인덱싱 최적화: 인턴/신입 채용 공고 및 커뮤니티 내 방대한 게시글들이 검색 엔진에 정확하게 수집될 수 있도록 사이트맵 전략 수립 및 검색 결과 상위 노출 작업 수행.

- 색인 효율성 및 데이터 무결성 강화: 스팸성 키워드와 불필요한 URL 패턴 분석을 통해 색인 낭비를 최소화하고, JSON-LD 구조화 데이터를 적용하여 채용 정보가 검색 결과에서 풍부한 정보(Rich Snippet)로 노출되도록 개선.

---

## 주식회사 링커리어

2024.09 ~ 2024.11

파트장 / 프론트엔드 팀

3개월

---

## 넛지헬스케어(주)

2023.06 ~ 2024.09

파트원/파트장 / 프론트엔드 팀

1년 4개월

### 1. 웹 서비스 성능 엔지니어링 및 레거시 리팩토링

- Critical Rendering Path 최적화: 웹 서비스 전반의 레거시 코드를 분석하여 불필요한 중복

로직과 미사용 코드를 제거하고, 시맨틱 마크업 적용을 통해 검색 엔진 최적화와 렌더링 효율을 동시에 개선.

- 자바스크립트 실행 및 렌더링 비용 절감: 브라우저 성능 탭 정밀 분석을 통해 스크립트 실행 시간을 985ms에서 624ms로(약 36%), 렌더링 시간을 184ms에서 84ms로(약 54%) 대폭 단축.

- 지표 중심의 성능 개선 성과:

HTML 로드 속도 최적화: 222.57ms -> 22.85ms (약 10배 개선)

전체 페이지 로드 시간: 2.00s -> 839ms (1,161ms 단축)

Google Lighthouse 성능 점수: 모바일 기준 10점 향상 및 전체 성능 수치 45% 개선 달성.

## 2. 커뮤니티 활성화를 위한 멘토 서비스 시스템 개발

- 멘토링 생태계 핵심 기능 구현: 링커리어 커뮤니티 내 전문가 활동을 지원하기 위한 멘토 인증 프로세스, 답변 관리 시스템, 리워드 환급 기능을 포함한 통합 관리 시스템 구축.

- 사용자 경험 안정화 및 예외 처리 고도화: 리워드 환급 및 인증 등 민감한 비즈니스 로직의 안정성을 확보하기 위해 프론트엔드 에러 핸들링과 예외 처리 로직을 강화하여 서비스 운영의 신뢰도 향상.

## 3. 데이터 시각화 기반 삼성 GSAT 기출 복원 및 합격 예측 서비스

- 이벤트성 고트래픽 대응 서비스 구현: 삼성 GSAT 일정에 맞춘 기출 문제 복원 및 합격 예측 서비스의 프론트엔드 아키텍처 설계.

- 인터랙티브 데이터 시각화: 방대한 기출 지표와 사용자의 모의 점수를 실시간으로 비교 분석하여 합격 평균 및 예측 점수를 차트 기반의 동적 UI로 시각화하여 정보 전달력 강화.

## 4. 개인정보 보호 기반의 통합 이력/스펙 관리 시스템 구축

- 시큐어 이력서 공유 아키텍처 설계: 사용자의 자격증, 포트폴리오 등 민감 정보를 포함한 이력서의 미리보기 및 공유 기능을 개발. 개인정보 보호를 위한 암호화 로직을 적용하여 보안이 강화된 공유 시스템 구축.

- 대외 인증 서비스 통합 연동: 네이버 인증서 및 휴대폰 본인 인증 API를 연동하여 사용자의 자격증 및 경력 데이터의 신뢰성을 확보하고, 자동 연동 시스템을 통해 입력 편의성 개선.

---

**주식회사큐버**

연구원 / 서버 개발팀

2020.11 ~ 2023.06

2년 8개월

### 1. 사내 통합 OTA(Over-The-Air) 관리 시스템 고도화

- 하드웨어 제어 인프라 관리: 자사 개발 소스 및 앱 버전 관리, 장비 원격 업데이트를 위한 사내 관리자 페이지 개발 및 유지보수.

- 디바이스 이력 관리: 태블릿 PC 등 하드웨어 기기의 정보 관리 및 AS 이력 추적을 위한 UI/UX 구현.

- 렌더링 최적화: 다량의 기기 리스트를 효율적으로 렌더링하기 위해 React의 기본 성능 최적화 기법을 적용하며 웹 성능의 기초 체력 습득.

### 2. [고객사 프로젝트] 서경방송 STB 및 미디어 운영 관리 시스템

- STB 원격 제어 인터페이스 구현: 셋톱박스(STB), 리모컨(RCU) 등의 펌웨어를 원격으로 배포하고 관리할 수 있는 운영 도구의 화면 개발 및 API 연동.

- 멀티 프레임워크 기반 상태 관리 경험: 프로젝트 요구사항에 따라 Redux, MobX를 실무에 적용하며 프레임워크별 데이터 흐름과 상태 관리의 차이점 학습.

- 실 서비스 유지보수 (STB Launcher): 실제 서비스 중인 Vue.js 기반 STB 런처 앱의 UI 유지보수 및 방송 정보/VOD 결제 관련 API 연동 로직 개선.

### 3. [고객사 프로젝트] 네파(NEPA) 오프라인 리테일 솔루션

- 디바이스 특화 UI 구현: 오프라인 매장용 스마트 미러 및 직원용 태블릿 앱 내 장바구니/결제 워크플로우 화면 개발.

- 디자인 패턴의 실무 적용: Observable 패턴을 활용하여 장바구니 상태 변화가 UI에 즉각 반영되는 반응형 로직을 구현하며 선언적 프로그래밍에 대한 이해도 제고.

---

## (주)플레인엑스

2019.06 ~ 2020.08

팀원 / 개발팀

1년 3개월

### 1. Kisan 자산관리 시스템 구축

- 커스텀 UI 컴포넌트 엔지니어링: 외부 라이브러리 없이 Vanilla JavaScript를 사용하여 Tree 구조, TimePicker 등 복잡한 상호작용이 필요한 UI 컴포넌트를 직접 설계하고 구현.

- 업무 최적화 화면 구현: 대량의 자산 데이터를 관리하는 직원을 위한 직관적인 업무 관리 시스템의 프론트엔드 화면 구축.

### 2. Toyota Prius C Crossover 브랜드 캠페인 사이트

- 고품질 멀티미디어 인터페이스 구현: 토요타 신차 모델의 상세 정보를 효과적으로 전달하기 위한 브랜드 페이지 및 이벤트 페이지 화면 구현.

- 실시간 이벤트 데이터 연동: API 통신을 통해 이벤트 응모, 당첨자 실시간 조회 및 중복 당첨 방지 로직을 포함한 동적 기능을 구현하여 사용자 참여 유도.

3. 한국선주상호보험(Korea P&I Club) 공식 사이트  
기업용 통합 시스템 유지보수: 공식 웹사이트 및 관리자 페이지의 프론트엔드 개발과 장기적인 유지보수 담당.

---

학력

두원공과대학교

2014 ~ 2019

학사 / 스마트소프트웨어

---

전문 분야  
스킬

React

TypeScript

JavaScript

Next.js

HTML

CSS

---

포트폴리오.  
기타문서

• <https://sungyujang.com/>

• <https://poke-korea.com/>