

# [BASIC] 이재린 이력서

## Introduction



### 지원 동기

회사마다 지원동기를 써봅니다.

### 사용자를 지키는 개발자

"나의 게으름이 사용자를 수고롭게 만들지 않는지"를 가장 중요한 가치로 생각하게 된 개발자입니다. Next.js 기반의 페이지 렌더링과 인터랙션을 통해 화면의 완성도를 높이는데 강점을 가지고 있으며, 대시보드, 관리자 페이지, 기업 웹사이트 등 업종과 요구사항이 다른 10여 개 프로젝트의 프론트엔드를 담당했습니다. 팀 내에서는 기획자, 디자이너와의 원활한 커뮤니케이션을 통해 팀원들로부터 신뢰를 받아왔습니다.

Blog Link : [잘 쓴 블로그 링크하나를 걸어봅니다.](#)

## Personal Information

NAME : 이재린

COMPANY

- 비엔피알(주) : 2023.10 ~ 현재

GITHUB : <https://github.com/jaerinjaerin>

BLOG : <https://jaerinjaerin.github.io>

PORTFOLIO : <https://jaerinjaerin.vercel.app>

## Project

### [ 비엔피알 ] 인터랙티브 지도와 타임라인으로 시각화한 플랫폼 개발

일정 : 2025.10 ~ 2025.12

기술 스택 : Next.js 15 (App Router), TypeScript, Tailwind CSS, Mapbox GL, Zustand

참여 인원 : 2인 (프론트엔드 1인, 기획 1인)

서비스 : 충남미술관 미술사 조사 결과물(2021~2024)의 디지털 아카이브 플랫폼

- 동일 좌표에 마커가 겹치는 문제를 **Mapbox GL 클러스터링**과 팝업 리스트로 해결, **100개 이상**의 데이터를 지도에서 자연스럽게 탐색 가능하도록 개선
- Drawer 열림 시 마커가 가려지는 이슈 발견, **뷰포트 감지 커스텀 훅**으로 padding offset을 동적 계산하여 **flyTo 애니메이션**에 적용
- 개화기(1876년)부터 1990년대까지 **120년간**의 데이터를 드래그 슬라이더로 탐색하는 **타임라인 구현**
- 4가지 카테고리**(작가/작품/전시/기관) 필터를 조합한 **통합 검색 기능** 개발
- Lighthouse 성능 최적화**로 Performance 점수 **52→78점** 개선, 초기 로딩 **197ms → 94ms** 단축 (**52% 개선**)
- 클라이언트 요구사항을 **기능 명세서로 문서화하고 일정 내 프로젝트 완료**

### [ 비엔피알 ] AI 기반 이미지 생성 및 3D 모델 제작 SaaS 플랫폼 개발

일정 : 2025.03 ~ 2025.08

기술 스택 : Next.js 15 (App Router), TypeScript, Three.js, SWR, Next Auth v4, Radix UI

참여 인원 : 4인 (기획 1인, 디자인 1인, 백엔드 1인, 프론트엔드 2인)

서비스 : 사용자 사진을 기반으로 프롬프트 없이 자동으로 2D/3D 이미지를 생성해주는 AI 기반 구독형 SaaS 플랫폼

- Fetch API HTTP 왕복으로 인한 초기 로딩 지연을 **서버 컴포넌트에서 DB 직접 접근**하여 **네트워크 오버헤드 제거**, 초기 렌더링 속도 개선 및 사용자 경험 향상
- 설문 제출 시 **Google Sheets 자동 저장 + Discord 실시간 알림**으로 기획자가 개발자 도움 없이 데이터 확인, 팀 협업 효율 향상
- 토스페이먼츠 SDK** 인라인 적용으로 페이지 이동 없이 즉시 결제 가능하게 하고, 플랜 변경 시 업그레이드/다운그레이드/예약/빌링키 등 다양한 사용자 환경 분기 처리로 일관된 결제 경험 제공
- NextAuth v4 + Prisma**로 소셜 로그인(Google/Kakao) 통합 인증 구현, 세션 관리 및 사용자 정보 동기화
- Three.js + React Three Fiber**로 AI 생성 이미지의 3D 변환 및 실시간 렌더링 뷰어 구현

## [ 비엔피알 ] 삼성 S+ 인증제 프로그램을 위한 백오피스 개발

일정 : 2024.09 ~ 2025.01

기술 스택 : Next.js 14(App Router), TypeScript, SWR, React Hook Form, PostgreSQL, NextAuth.js, AWS S3, CloudFront

참여 인원 : 6인(프론트엔드 2인, 백엔드 2인, 기획 2인)

서비스 : 퀴즈/캠페인 관리 및 사용자 성과 분석 기능을 제공하는 삼성 S+ 인증제 프로그램을 위한 관리자 대시보드

- 50개 이상 국가별 Excel 파일 동시 업로드 기능 구현 시, **클라이언트(파일명 검증)와 서버(내용 검증)로 역할을 분리**하여 불필요한 서버 요청 차단 및 **실시간 진행상황 표시**
- 15개 이상의 필드와 복잡한 의존성 검증이 필요한 캠페인 생성 품을 **React Hook Form + Zod**로 구현하여 **실시간 유효성 피드백** 제공
- 페이지 로딩 시 스피너 표시와 업로드 후 수동 새로고침 문제를 **SSR + SWR 캐시 전략**으로 해결하여 **초기 로딩 제거** 및 데이터 자동 갱신 구현
- 드래그앤드롭, 파일 테이블 등 핵심 업로드 컴포넌트를 **공통 모듈로 분리**하여 **3개 이상의 업로드** 기능에서 재사용하여 **개발 시간 20% 단축**
- **Recharts** 라이브러리를 사용하여 대시보드 차트 구현
- **CloudFront CDN** 적용으로 이미지 로딩 속도 개선
- 주 1회 스프린트 리뷰를 통해 요구사항 변경사항을 빠르게 반영하고 **일정 지연 없이 프로젝트 납기 준수**

## [ 비엔피알 ] 삼성 S+ 다국어 지원(i18n) 게이미피케이션 퀴즈 플랫폼 개발

일정 : 2024.09 ~ 2025.01

기술 스택 : Next.js 14(App Router), TypeScript, Radix UI, Motion, Lottie, AWS SES, next-intl, Sentry, Google Analytics

참여 인원 : 6인(프론트엔드 2인, 백엔드 2인, 기획 2인)

서비스 : 삼성 S+ 사용자를 위한 50개국 언어 지원 게이미피케이션 인증 퀴즈 플랫폼

- 다중 인증 타입(Sumtotal/Guest) 통합 세션을 **JWT + Prisma Adapter**로 구현, **24시간 자동 갱신**으로 세션 만료 이탈 감소
- Accept-Language 헤더 파싱으로 사용자 언어를 자동 감지하고, 폴백 매칭 알고리즘으로 미지원 언어 처리 (**50개국 언어 대응**)
- Sentry 에러 모니터링 도입으로 프로덕션 환경의 런타임 에러를 실시간 추적, 에러 원인 파악 시간 단축 및 평균 대응 시간 감소
- AWS SES + next-intl로 **50개국 언어별** 이메일 템플릿 구축, 퀴즈 완료/배지 획득 시 인증 메일 자동 발송
- Google Analytics 이벤트 트래킹으로 퀴즈 단계별 이탈률과 완료율 분석, 데이터 기반으로 UX 개선점 도출 및 기획팀과 공유

## [ 사이드 프로젝트 ] 지오펜스 기반 장소 도착 알림 애플리케이션 '마이루트' 개발

일정 : 2025.08 ~ 2025.09

기술 스택 : Flutter, Hive, GoRouter, permission\_handler, geolocator

참여 인원 : 2인(프론트엔드 1인, 기획 1인)

서비스 : 지오펜스 기반 네비게이션 자동 알림 애플리케이션

- Kakao Local API + Geocode API 조합으로 **도로명/건물명 혼용 검색** 구현, 주소 검색 실패율 감소
- 위치 기반 푸시 알림의 중복 발송을 전역 상태 기반 발송 이력 관리로 방지, **동일 반경 재진입 시 1회만** 발송
- TextField에서 발생하는 **KeyUpEvent assertion** 에러를 Focus 위젯으로 키보드 이벤트를 래핑하고 **try-catch**로 예외를 무시 처리하여 해결
- 실제 이동 테스트가 어려운 환경에서 **시뮬레이터에 GPX/위치 이동 이벤트**를 주입하여 지오펜스 진입 시 푸시 알림이 정상 동작하는지 검증함

## Education & Intern

### 코드 스테이츠 프론트엔드 44기

기간 : 2023.03 ~ 2023.08

- **React 기반 SPA 개발**: 쇼핑몰 프로젝트에서 React Router를 활용한 페이지 라우팅 구현
- **REST API 연동**: json-server로 Mock API 서버 구축, 상품 CRUD 기능 개발
- 협업 프로세스 경험: Git Flow 전략 기반 팀 프로젝트 2회, PR 코드 리뷰 20개 이상 참여하며 협업 워크플로우 습득

### 제로베이스 부트캠프

기간 : 2022.04 ~ 2022.12 (우수 수강생 선발, 오프라인 심화 4개월)

- **JavaScript 핵심 원리 이해**: 모던 자바스크립트 Deep Dive 기반 러버더 학습, VanillaJS로 투두리스트 구현하며 DOM 조작 및 이벤트 처리 숙련
- **반응형 웹 구현**: Flexbox/Grid 기반 모바일-데스크톱 반응형 레이아웃 설계, 3개 프로젝트 적용
- **페어 프로그래밍**: 주 3회 페어 세션으로 다양한 코드 스타일 학습, 코드 리뷰 피드백 경험

### 덕성여자대학교

기간 : 2015.03 ~ 2020.02

- 스포츠경영학과 전공 (독어독문학과 복수전공)

## Certificates

---

정보처리기사 (2025.09) - 한국산업인력공단