

김정진

☎ +821036412532 @ wjdwl8520@gmail.com

[3년의 프론트엔드 실무 경험 위에, 풀스택을 향한 발걸음으로 백엔드 지식을 더했습니다.]

안녕하세요. 사용자 경험을 최우선으로 생각하는 3년 차 프론트엔드 개발자이자, 서비스의 안정성을 책임지는 자바 풀스택 개발자 김정진입니다.

저는 지난 3년간 프론트엔드 개발자로 실무를 경험하면서, 사용자와 가장 맞닿아 있는 화면을 구현하는 즐거움을 느꼈습니다. 하지만 실무를 진행할수록 데이터의 흐름과 서버 로직에 대한 갈증을 느끼게 되었고, 이를 통해 더 완성도 높은 서비스를 만들고 싶다는 목표를 가지게 되었습니다. 이러한 목표를 위해 지난 7개월간 백엔드 과정을 치열하게 수료하고, 최근 심화 프로젝트를 주도하며 풀스택 개발자로 거듭났습니다.

1. [Front-end]

웹 퍼블리셔 전문 과정을 거쳐 개발자로 입문한 후, 3년 동안 공백 없이 대기업 프로젝트로 실무 경험을 쌓았습니다.

특히 두 번째 직장에서 2년 6개월간 근무하며 LG에너지솔루션, 현대, 포스코, 코레일, 두산 등 대기업 클라이언트와의 협업을 통해 까다로운 요구사항을 기술적으로 구현해내는 역량을 길렀습니다.

1-1. 다양한 기술 스택 활용: HTML, CSS, JavaScript는 물론 React, jQuery, XML 등 다양한 환경에 적응했습니다.

1-2. 3D 인터페이스 구현: Three.js와 krpano를 활용한 3D 웹 인터페이스 및 대화형 시각화 작업을 수행하며, 기술적 난이도가 높은 문제들을 창의적으로 해결했습니다.

1-3. 유지보수 고려: 단순 구현을 넘어, 재사용 가능한 컴포넌트 설계와 유지보수가 용이한 아키텍처를 구축하는 데 주력했습니다.

이러한 경험은 프론트엔드와 백엔드 간의 소통 비용을 줄이고, 전체적인 시스템 구조를 이해하는 데 큰 자산이 되었습니다.

2. [Back-end]

자바 풀스택으로의 확장 도전 (25.05 ~ 25.12) 프론트엔드 경험을 베이스로 더 넓은 개발 영역을 커버하기 위해, 2025년 5월부터 12월까지 `자바 풀스택 개발자(React.js & Spring Boot)` 과정을 수료했습니다.

2-1. 프로젝트 `JIMBIM` (이커머스 플랫폼): 중고거래와 새 제품 판매, 커뮤니티가 결합된 복합 플랫폼을 개발했습니다. 저는 웹소켓(WebSocket)을 활용한 실시간 채팅 기능과 알림 시스템, 중고거래 페이지 전반을 담당했습니다.

2-2. 주도적인 배포 경험: 개발에 그치지 않고 AWS EC2와 Docker를 활용하여 서버 환경을 직접 구축하고 배포까지 전담하며 인프라에 대한 이해도를 높였습니다.

성과: 과정 내에서 가장 우수한 평가를 받았으며, 발표 시 멘토들로부터 기술적 질문에 대한 방어와 논리적인 답변 능력을 인정 받았습니다.

3. [기술적 깊이를 더한 최근 프로젝트 경험 (26.01 ~ 현재)]

교육 수료 직후인 2026년 1월, 배운 내용을 실무 레벨로 끌어올리기 위해 4인 팀을 직접 구성하여 **K-문화 커뮤니티 사이트 `PINE`**을 개발했습니다. 이 과정에서 저는 팀 리더로서 팀원들을 멘토링하며 다음과 같은 백엔드 심화 기술을 익히고 적용했습니다.

3-1. 성능 최적화: JPA 사용 시 발생하는 N+1 문제를 해결하기 위해 DTO 조회와 Fetch Join의 차이를 명확히 이해하고 상황에 맞게 적용했습니다.

3-2. 데이터 무결성 및 관리: @OneToMany 관계의 위험성을 인지하여 양방향 매핑을 신중히 설계했고, DB 정규화를 통해 데이터 구조를 최적화했습니다.

3-3. 안정적인 파일 시스템 구축: S3를 활용한 이미지/영상 업로드 시, 파일별 UUID 부여 및 폴더링을 적용했습니다. 특히 예외 처리를 강화하여 S3 업로드 실패 시 DB와의 정합성을 맞추는 로직을 구현했고, FFmpeg를 도입해 영상 처리를 최적화했습니다.

4. [AI시대에 타이핑이 재밌는 개발자...]

저는 `스스로 이해하지 못한 코드는 내 것이 아니다`라는 확고한 신념을 가지고 있습니다. 그래서 학습 과정에서 AI는 에러 로그 해석이나 방향성을 잡는 도구로만 제한하고, 핵심 비즈니스 로직은 온전히 제 힘으로 고민하며 작성해 왔습니다. 이러한 고집 덕분에 HTML/CSS부터 React, Java, Spring Boot, MySQL까지 전체 흐름을 장악하는 풀스택 개발 역량을 갖추게 되었습니다.

하지만 최근 `바이브 코딩`이라 불릴 만큼 AI가 개발 생태계에 깊이 파고드는 흐름을 보며 생각이 확장되었습니다. 이제는 탄탄한 기본기 위에 AI라는 강력한 도구를 더해야 할 때라고 생각합니다. 실무에서 AI가 어떻게 생산성에 기여하고 있는지 항상 궁금해하며, 뒤처지지 않도록 AI 활용법을 적극적으로 학습할 것입니다. `코드를 이해하는 개발자`로서, AI를 스마트하게 활용해 최상의 효율과 퀄리티를 만들어내는 인재가 되겠습니다.

경력 3년 2개월



케이브이알인터랙티브

2022.04 - 2024.10 (2년 7개월) | 정규직 | 프론트엔드 | 대리

메타버스 전시관 20개 이상 제작, 자체플랫폼 XR hub 제작

2022.04 - 2024.10

krpano 라이브러리를 이용한 웹기반 VR 메타버스 플랫폼을 html, css, js, xml, ajax, three.js 등을 활용해 제작하였습니다.
약 20개가 넘는 프로젝트를 제작 및 유지보수 하였으며, 그 중 LG에너지솔루션, 현대, 포스코, 코레일, 두산, 마포구청, 국립5대과학관, 국립공원박물관 등 굵직한 회사의 프로젝트를 전담으로 맡아 작업했으며, 사내 홈페이지, 자체 플랫폼 등 모든 프로젝트를 작업했습니다.
html, css, js를 이용한 기본적인 웹 개발부터 react와 three.js를 활용한 3D오브젝트 작업까지 다양하게 수행하였습니다.



에이치투오시스템테크놀로지

2021.06 - 2021.12 (7개월) | 인턴 | 웹퍼블리셔 | 인턴사원

대신저축 및 사내 홈페이지 리뉴얼

2021.06 - 2021.12 | 웹퍼블리셔 | 인턴사원

이 회사에서 제가 맡은 프로젝트는 기존에 있던 포털 홈페이지, 대신저축은행의 모바일 웹 유지보수와 회사 자체 어플의 관리자페이지를 PC웹으로 제작하는 것이었습니다.

기존에 프론트 단 영역을 전혀 손대지 않던 회사라 생각보다 저에게 주어지는 일이 많지 않았습지만 그만큼 회사라는 사회에서 더 빠르게 적응할 수 있었습니다. 특히 저와 같이 입사한 jsp 개발자님과 같이 프로젝트 한 경험이 제일 기억에 남습니다.

학력



방송통신대학교

2021.03 - 2024.02 | 졸업 | 컴퓨터과학과

자바, html5, css3, javascript 등

스킬

Java

JSP

Spring Boot

React

HTML

CSS

JavaScript

Git

SVN

AWS

Vercel

Docker

JPA

수상/자격증/기타



컴퓨터활용능력 2급

2020.05 | 자격증

링크

🔗 [풀스택] K-문화 커뮤니티 프로젝트 - PINE

<http://3.35.102.140.nip.io:8070/>

🔗 [풀스택] 중고거래 플랫폼 프로젝트 - JIMBIM

<http://3.38.18.208>

🔗 [프론트엔드] 메타버스 vr가상전시관 - POSCO

<http://product.posco.com/posco2/index.html>

🔗 [프론트엔드] 메타버스 vr가상전시관 - DOOSAN HERITAGE 1896

https://www.doosanheritage1896.com/doosan_vr/doosan2/index.html

🔗 [프론트엔드] 메타버스 vr가상전시관 - HYUNDAI-WIA

<https://virtual-autoparts.hyundai-wia.com/>

🔗 [프론트엔드] 메타버스 vr가상전시관 - KORAIL

https://ksmart.myds.me/korail_vr/vtour/

🔗 [프론트엔드] 메타버스 vr가상전시관 - LG ENSOL

<https://virtual.lgensol.com/index.html>

🔗 [프론트엔드] 내가 직접 제작하는 메타버스 vr가상전시관 - XR hub

<https://www.xrhub.co.kr/index.html>