

김광훈_개발자 이력서		
학력사항 대학(2,3 년) 졸업	경력사항 신입	희망연봉 3,000 ~ 3,500 만원
직무기술	보고서 작성, github, GIT, AWS, JavaScript, CSS3, HTML, React, OracleDB, RESTful API, Spring Boot, Spring, Java	

기본정보

	이름	김광훈
	성별/나이	남 / 1994 년생(30 세)
	주소	경기도 파주시 문산읍 독서울
	이메일	hosookkh@gmail.com
	연락처	01086689294
	홈페이지/SNS	https://kwanghunk.github.io

학력사항 대학(2,3 년) 졸업

문산고등학교 (경기) ~ 2013. 02. 졸업

전공	이과
----	----

연성대학교 (경기도 안양) 2013. 03. 입학 ~ 2015. 02. 졸업

전공	군사학과 (예/체능 계열) 3..3 / 4.5
----	---------------------------

자격증

자격증명	취득일자	합격구분	발행처
컴퓨터활용능력 2급	2024. 03.	최종합격	대향상공회의소
자동차운전면허 1종대형	2022. 05.	최종합격	서울특별시경찰청
PC 정비사 2 급	2018. 03.	최종합격	한국정보통신자격협회

컴퓨터 활용능력

종류	보유능력	상세내용
데이터베이스	데이터베이스 류	보통수준

데이터베이스	Oracle DB Programming	보통수준
보안	웹 관련 보안	보통수준
프로그래밍	프로그래밍	보통수준
프로그래밍	JAVA	보통수준
프로그래밍	Python	기초적수준
프로그래밍	JAVA Script	보통수준
프로그래밍	HTML	보통수준
프로그래밍	AJAX	보통수준
OS/시스템 관리	Windows 계열	보통수준
OS/시스템 관리	Linux	기초적수준

취업우대 및 특이사항

병역사항	2015. 09. 입대 ~ 2023. 11. 제대 (육군, 보병, 중사)		
보훈대상	보훈비대상	장애여부	비장애인
취미/관심	개발 기술 탐색		
특기	보고서 작성		

교육수료사항

과정명	교육기간	교육기관
자바(JAVA)&클라우드(AWS) 활용 풀스택 취업캠프[의료영상 API 연동 프로젝트]	2024. 05. ~ 2024. 11. (7개월)	강남 더조은 아카데미

교육내용 : ○ 교육과정 명: 자바(JAVA)&클라우드(AWS) 활용 풀스택 취업캠프[의료영상 API 연동 프로젝트]

○ 교육기간: 약 7개월 (1080시간)

○ 교육내용:

- JAVA, STS, React 등을 활용한 스프링 웹 페이지 구축
- Oracle SQL 을 활용한 데이터베이스 연동

○ 프로젝트(총 2개)

1. 1차 프로젝트

- 1) 프로젝트 명: ECR(방탈출 종합 스마트 스토어) - 자유주제
- 2) 프로젝트 인원: 총 5 명(프론트엔드&백엔드)
- 3) 프로젝트 소개: 여러 방탈출 업체의 테마 정보를 한 곳에서 확인하고 예약할 수 있는 스마트 스토어 형식의 웹사이트
- 4) 기술스택: Oracle, Java, Spring Boot, JPA, React, JavaScript, React-Bootstrap
- 5) 담당역할
 - 테마예약: 선택 날짜의 예약 데이터 로드(비동기적 선택 버튼 비활성화), 동시성 제어(중복예약 방지)
 - 예약확인: 사용자가 예약한 예약 정보를 제공
 - 예약내역조회: 사용자의 예약 데이터 조회(전체조회 / 날짜별 조회 / 예약번호 조회)
 - 관리자 예약관리: 전체조회 / 날짜별 조회 / 예약상태 조회 / 예약승인 & 취소승인
 - 관리자 회원관리: 일반회원 / 업체회원 관리

1. 2 차 프로젝트

- 1) 프로젝트 명: HealScope(PACS-의료영상저장전송시스템) - 고정주제
- 2) 프로젝트 인원: 총 5 명(프론트엔드&백엔드)
- 3) 프로젝트 소개:의료 데이터 관리 및 의료 API(Cornerstone) 연동을 통한 DICOM 데이터 조회 및 조작 기능
- 4) 기술스택: Oracle, Java, Spring Security, JPA, Thymeleaf, JavaScript, HTML5, CSS3
- 5) 담당역할
 - DICOM 이미지 출력: 환자의 의료 영상 데이터 조회 및 출력
 - 이미지 조작: 흑백반전, 스크롤 줌, 플레이 클립 등 10 여개의 영상 조작기능 지원
 - 동적 그리드, 이미지 조작 툴 개별 지원(단일 뷰어, 다중 뷰어)
 - 의료영상 전송 및 저장: 환자의 의료 영상을 단일 이미지(JPG)와 시리즈(dcm-zip) 파일로 저장기능 지원

자기소개서

- 성장과정

저는 8 년간의 군 복무를 통해 책임감, 체계적인 사고, 문제 해결 능력을 길렀습니다. 군 조직에서는 예측할 수 없는 문제를 빠르게 해결하고, 제한된 자원 속에서 최적의 해결책을 찾아야 하는 환경이 많았습니다. 특히, 병력 관리, 인사 운영, 물자 관리 등 다양한 직책을 맡으며, 계획 수립부터 실행까지 직접 주도하는 경험을 했습니다. 이러한 경험은 논리적으로 사고하고, 신속하게 문제를 해결하는 능력을 키우는 데 큰 도움이 되었습니다.

그러나 오랜 기간 정체된 환경 속에서 더 큰 도전을 원하게 되었고, IT 기술을 활용해 세상에 긍정적인 변화를 만들고 싶다는 목표를 세우게 되었습니다. 스마트폰 하나로 세상이 움직이는 시대를 보며, 효율적이고 창의적인 개발이 사람들의 삶을 얼마나 변화시킬 수 있는지 깨닫게 되었습니다. 이에 저는 개발자로서 새로운 도전을 결심하고, 체계적인 학습을 시작했습니다.

전역 후 K-디지털 트레이닝 과정을 통해 Java, Spring Boot, React, 데이터베이스 설계, 테스트 주도 개발(TDD) 등 실무적인 기술을 집중적으로 학습하였으며, 다양한 프로젝트를 수행하며 실전 경험을 쌓았습니다. 특히, 스마트 스토어 예약 시스템과 의료 영상 전달 시스템(PACS) 프로젝트를 진행하며 사용자 중심의 설계와 효율적인 데이터 처리 방법을 익혔습니다.

개발자가 된다는 것은 단순한 기능 구현을 넘어, 사용자가 원하는 가치를 제공하는 일이라 생각합니다. 저는 논리적인 문제 해결력과 협업 능력을 바탕으로, 개발자로서 지속적인 학습과 도전을 통해 사회에 기여하는 서비스를 만들어 나가고 싶습니다.

- 성격 장단점

저는 팀워크와 신뢰를 바탕으로 한 협력 능력을 강점으로 가지고 있습니다. 군 복무 중에는 병사들과 신뢰를 쌓으며 팀의 사기를 높이는 역할을 했고, 조직 내에서 다양한 직책을 수행하며 유연한 커뮤니케이션 스킬을 익혔습니다. 개발자로 전향한 후에도 이러한 강점은 프로젝트에서 빛을 발했습니다.

특히, '방탈출 예약 시스템(ECR)' 프로젝트에서는 팀원들과의 원활한 소통을 위해 프로젝트 초반 기획을 주도하며 Use Case Diagram과 ERD 초안을 작성하였습니다. 이를 통해 팀원들이 프로젝트의 전반적인 흐름을 쉽게 이해할 수 있었고, 개발 방향이 명확해져 보다 효율적인 협업이 가능했습니다. 또한, 코드 리뷰 과정에서도 적극적으로 의견을 나누며, 협업을 통해 코드 품질을 향상시키는 경험을 했습니다.

반면, 저는 빠른 실행을 선호하는 성향이 있어 가끔 서두르다 세부적인 부분을 놓칠 때가 있었습니다. 예를 들어, 프로젝트 초기에는 기능 구현에 집중한 나머지, UI/UX 최적화를 고려하지 않아 사용자 경험이 부족했던 경우가 있었습니다. 이를 보완하기 위해, 저는 개발 전에 기능 명세서를 작성하고, 우선순위를 정리하는 습관을 들이기 시작했습니다. 또한, 코드 작성 후에는 동료들에게 리뷰를 요청하여 다각도로 점검하는 프로세스를 구축하였습니다.

이러한 노력 덕분에, 최근 진행한 프로젝트에서는 보다 체계적이고 완성도 높은 개발을 수행할 수 있었습니다. 앞으로도 객관적인 시각을 유지하고, 더욱 신중하게 의사 결정을 내리는 개발자가 되겠습니다.

- 직무수행 경험

저는 '스마트 스토어 예약 시스템(ECR)' 프로젝트에서 사용자 편의성을 고려한 예약 관리 시스템을 설계하고 구현하였습니다. 이 프로젝트는 전국의 방탈출 카페 정보를 한 곳에 모아, 예약 및 결제를 손쉽게 할 수 있도록 하는 서비스로, 실시간 예약 동기화와 데이터 무결성 보장이 핵심 과제였습니다.

초기에는 프론트엔드에서 예약된 시간대를 비활성화하는 방식을 사용했지만, 동시에 여러 사용자가 같은 시간대를 선택하는 경우 중복 예약 문제가 발생했습니다. 이를 해결하기 위해, Spring Boot와 JPA를 사용하여 예약 데이터를 실시간으로 관리하였습니다. 특히, 다수의 사용자가 동시에 예약을 시도하는 경우를 고려하여, 예약 가능 여부를 데이터베이스에서 검증하는 트랜잭션 처리를 도입했습니다.

또한, 이용자 수가 많아질수록 예약 데이터도 많아지기 때문에, 대규모 데이터를 효율적으로 처리하는 방법도 필요했습니다. 처음에는 단순한 조회 쿼리를 사용했지만, 예약 내역이 많아질수록 검색 속도가 느려지는 문제가 발생했습니다. 이를 해결하기 위해, JPQL과 네이티브 SQL을 활용하여 쿼리를 최적화하고, 페이징 처리(Pagination)를 적용하여 불필요한 데이터 로드를 줄이는 방식을 도입했습니다. 이러한 최적화를 통해, 사용자가 예약 내역을 조회할 때 속도가 40% 이상 향상되는 성과를 얻을 수 있었습니다.

이 프로젝트를 통해 실무에서의 동시성 문제 해결과 성능 최적화 방법을 익히며, 사용자 중심의 백엔드 개발 역량을 키울 수 있었습니다. 앞으로도 안정적이고 효율적인 서비스를 개발하기 위해 지속적으로 성장해 나가겠습니다.

- 입사 후 포부

신입 풀스택 개발자로서 저는 역량을 지속적으로 강화하며 효율적이고 안정적인 IT 서비스를 구축하여 조직의 성과에 기여하겠습니다. 이를 위해 탐색과 문제 해결 능력을 발전시키고, 다음과 같은 단계별 목표를 설정하여 실천하겠습니다.

첫째, 1년 내에 회사의 서비스 구조와 개발 언어, 서버 운영 지식을 빠르게 습득하여 팀 성과에 기여하는 개발자로 자리 잡겠습니다. 회사에서 사용하는 기술 스택과 프로젝트 개발 흐름을 익히기 위해 기존 작업물의 코드를 분석하여, 필요할 때는 동료들에게 질문하며 실무 능력을 높이는 데 집중하겠습니다.

둘째, 3년 안에 주요 프로젝트에서 기술적 의견을 제시할 수 있을 정도로 성장하여 팀 성과에 기여하는 인재가 되겠습니다. 이를 위해 기술적으로 난이도 높은 과제에 참여하여, 옆에서 최적화와 보안 강화 작업을 배우고 그 결과물을 분석하며 공부하겠습니다. 이러한 경험을 통해 개발 프로세스와 코드 품질 개선 역량을 점차 강화하여 프로젝트의 품질과 효율성을 높이는 데 기여하겠습니다.

장기적으로는 새로운 기술 트렌드를 적극적으로 학습하며 조직의 경쟁력을 강화하고, 사용자와 조직 모두에게 가치를 제공하는 혁신적인 서비스를 개발하는 데 일조하고 싶습니다. 개인의 성장과 조직의 성공이 조화를 이루는 개발자가 되어, 더 나은 서비스를 만드는 데 기여하겠습니다.

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자: 김광훈

본 정보는 개인의 이력서 정보이며, 인크루트㈜는 기재된 내용에 대한 책임을 지지 않습니다.

본 정보는 인크루트㈜의 동의없이 재배포할 수 없으며, 정보통신부 고시 제 2005-18 호에 따라 개인정보가 담긴 이력서 등을 불법유통 및 배포하게 되면 법에 따라 책임을 지게 되니 양지하시기 바랍니다.

구인 목적으로만 이용이 가능하며, 목적 외 이용 시 사전 경고 없이 서비스 이용이 중지될 수 있습니다.