



최재웅

✉ wodnd992362@gmail.com
☎ 01055601363 | 📅 2000년생

- 안정적이고 효율적인 서버 개발을 지향하는 백엔드 개발자입니다.
- Java와 Python을 활용한 웹 서비스 개발 경험이 있으며, 데이터베이스 구축, 서버 성능 개선에 관심이 많습니다.
- 항상 사용자 입장에서 생각하며, 협업을 통해 더 나은 서비스를 만들어가는 것을 중요하게 생각합니다.
- 지속적으로 배우고 성장하는 개발자가 되기 위해 노력하고 있습니다.

개발 직무

서버/백엔드 개발자

프론트엔드 개발자

인공지능/머신러닝

기술 스택

Python

Java

HTML5

JavaScript

C

Linux

Spring Boot

Visual Studio Code

Eclipse

GitHub

Jupyter

학력

○ 2025.02 졸업

대학교(4년) | **조선대학교**

정보통신공학부 정보보안전공

3.41 / 4.5

○ 2019.02 졸업

고등학교 | **조선대학교 부속고등학교**

경력(업무경험)

개발경력 0년 0개월 (총 경력 4년 3개월)

○ 2023.01 - 2025.04

2년 4개월

일식당 및 중식당 비개발

아르바이트

홀서빙 및 음식조리

○ 2022.02 - 2022.12

0년 11개월

중식당 비개발

아르바이트

홀서빙

○ 2019.05 - 2020.04

1년 0개월

양식당 및 카페 비개발

아르바이트

프로젝트

○ 2025.02 - 2025.03

EAT AI

머신러닝을 통한 식단추천 플랫폼

Spring Boot

FastAPI

Java

Python

HTML5

CSS 3

JavaScript

TF-IDF 모델을 활용한 알고리즘을 통해 사용자의 설문값과 식단의 키워드의 유사도를 검사하여
사용자에게 식단을 추천해주는 서비스

저장소 링크

· <https://github.com/2025-SMHRD-KDT-Languageintelligence-2/gi>

○ 2024.03 - 2024.06

Cross

시각장애인 보행보조 어플리케이션

Android Studio

Java

JavaScript

DeepLearning

Android SDK

YOLOv5 객체 탐지를 활용하여 신호등과 횡단보도, 자동차를 인식하
여 시각장애인의 보행을 보조해주는
어플리케이션

○ 2024.03 - 2024.06

Recovery-Photo

Photorec 오픈소스를 활용한 이미지 복구 웹서비스

HTML5

CSS 3

JavaScript

Visual Studio Code

Python

Flask

오픈소스 복구 도구 Photorec을 활용하여 손상 혹은 삭제된 이미지
를 복원할 수 있는 웹 서비스

○ 2023.09 - 2023.12

백보드

전동킥보드 불법 이용자 신고 어플리케이션

Firebase

TensorFlow

Java

Android Studio

DeepLearning

YOLOv5 객체 탐지를 활용한 헬멧 미착용, 인원 초과 등 전동 킥보드
불법 이용자 신고 어플리케이션

교육이력

○ 2024.12 - 진행중

언어지능기반 분석서비스 개발자과정

스마트인재개발원

Python

Java

Linux

HTML5

CSS 3

JavaScript

Spring Boot

MySQL

기타사항

○ 2019.07

1종보통 운전면허증

자격증 | 경찰청

자기소개서

○ 인문계에서 실무형 개발자로, 성장의 전환점

저는 고등학교 시절 인문계열을 전공하며 글쓰기, 토론, 발표 중심의 수업을 통해 사고력과 표현력을 키웠고, 이러한 경험은 문제를 논리적으로 분석하고 구조화하는 데 큰 밑거름이 되었습니다. 하지만 한편으로는 기술 분야에 대한 호기심도 컸습니다. 특히 컴퓨터나 전자기기를 분해하고 조립하는 과정에서 구조를 이해하려는 시도를 했고, 고등학교 시절 직접 코딩 해본 경험은 없지만, 컴퓨터나 기술 분야에 대한 관심은 꾸준히 가지고 있었습니다. 이 과정에서 기술 분야로의 진로를 자연스럽게 고민하게 되었고, 인문계에서 이공계로의 전환을 결심하게 된 계기가 되었습니다.

대학교 2학년 때 YOLO 객체 인식 기술을 활용해 시각장애인을 위한 보행 보조 앱을 개발하는 프로젝트가 제 성장의 전환점이었습니다. 횡단보도와 신호등을 인식해 음성으로 안내하는 기능을 구현하며, 기술이 사람의 안전에 직접적인 영향을 줄 수 있다는 사실을 깨달았습니다. 하지만 프로젝트 초기에는 실시간 처리 지연, 환경 변화에 따른 인식률 저하 등 여러 문제에 직면했고, 시각장애인을 대상으로 하는 만큼 사용자가 사용하기 편리한 환경을 만들어야 했습니다. 결국 기술 모델을 경량화하는 방식으로 시스템을 개선하고, 인터페이스를 간소화하여 사용자의 편의성을 높였으며, 최종적으로 프로젝트를 만족스럽게 마칠 수 있었습니다.

이 경험은 실패와 어려움을 통해 문제를 분석하고 개선 방향을 설계하는 태도, 그리고 사용자 입장에서 기능을 바라보는 감각을 제게 길러주었습니다. 이후 어떤 프로젝트를 진행하더라도 항상 '기술은 사용자를 향해야 한다'는 관점을 잃지 않고 있습니다.

○ 오래가는 신뢰, 꾸준함으로 다져진 성격

저의 성격에서 가장 큰 장점은 책임감이 강하고 꼼꼼하다는 점입니다. 어떠한 일이 주어졌을 때 쉽게 포기하지 않고 끝까지 완수하려는 태도를 갖고 있으며, 맡은 작업에 대해 소홀함 없이 진지하게 임합니다. 특히 프로젝트 진행 중 예상치 못한 문제가 발생하더라도 차분히 원인을 파악하고 개선 방향을 찾아 해결하려는 자세는 주변에서도 신뢰받는 요소 중 하나였습니다.

또한 약 4년 3개월 간의 다양한 아르바이트 경험은 이러한 책임감과 꾸준함을 실제로 입증해준 시간들이었습니다. 학업과 병행하며 긴 시간 동안 업무를 지속해 왔다는 사실은 단순한 생계 활동을 넘어, 주어진 역할에 대한 책임감과 꾸준한 태도를 나타낸다고 생각합니다. 이런 아르바이트 경험은 실무에서도 안정적으로 업무를 맡고 끝까지 책임지는 태도로 이어질 수 있는 기반이라고 생각합니다.

꼼꼼한 성격 또한 기능 구현 시 큰 장점으로 작용했습니다. 단순히 기능이 작동하는 데 그치지 않고, 예외 상황이나 사용자 흐름을 고려하여 다양한 시나리오를 테스트하고, 세밀하게 점검하는 습관이 있습니다.

저는 무언가를 해내고자 하는 욕심이 강한 편입니다. 이는 새로운 기술을 빠르게 익히고, 높은 수준의 결과물을 만들기 위한 원동력이 되지만, 때로는 이 욕심이 단점으로 작용하기도 합니다. 예를 들어, 초기 기획 단계에서 지나치게 이상적인 목표를 설정하거나, 완성도에 집착하여 일정이 지연될 위험을 만든 적도 있습니다. 이 점을 인식한 이후로는 프로젝트를 진행할 때 우선순위를 설정하고, 일정 내에 구현 가능한 범위를 명확히 나누어 단계적으로 추진하는 방식을 사용하려고 노력하고 있습니다.

아울러, 저는 다소 내성적인 성격을 가지고 있습니다. 처음에는 낯선 사람들과의 소통에서 조심스러운 태도를 보이지만, 역할이 명확해지고 신뢰가 쌓이면 팀 내에서 적극적으로 의견을 제시하고 조율하는 성격을 가지고 있습니다. 실제 진행한 팀 프로젝트에서도 회의록, 기능 명세 정리 등을 주도하고 PM 역할을 하며 협업의 기반을 마련했던 경험이 있습니다.

○ 코드로 설계하는 사용자 경험

저는 조선대학교 정보통신공학부에서 정보보안 전공을 이수하며 시스템구조, 네트워크, 정보보안 이론 등을 폭넓게 학습했습니다. 특히 C, Java, Python을 활용한 실습 과제를 통해 문제 해결 중심의 프로그래밍 감각을 키웠고, 리눅스 환경에서 보안 취약점을 분석하거나 로그를 추적하는 과제를 수행하면서 시스템 흐름에 대한 이해도를 높였습니다.

전공 외적으로는 YOLO 기반 시각장애인 보조앱, PhotoRec 오픈소스를 웹 기반 서비스로 구현한 이미지 복구 프로젝트를 수행했습니다. 두 프로젝트 모두 사용자 경험을 중심으로 설계했으며, 복잡한 기능보다는 실제 사용자가 쉽게 이해할 수 있고 사용할 수 있는 서비스를 만드는 것에 집중했습니다. 예를 들어, Photorec 웹 프로젝트에서는 터미널 기반 툴의 불편함 개선하기 위해 파일 업로드, 복구 실행, 결과 다운로드 과정을 웹페이지에 구현하여 과정을 단순화하며 사용자 친화적인 서비스를 설계했습니다.

졸업 후에는 Spring Boot, MySQL 등으로 구성된 백엔드 실무 교육을 이수하며 사용자 인증처리, 데이터 모델링, 예외 처리 흐름 등을 집중적으로 학습했습니다. 사용자 설문 기반 식단 추천 시스템 프로젝트를 진행하며 사용자 입력을 직접 입력이 아닌 체크박스를 사용하도록 하여 입력값 누락 등의 문제를 방지하였고, 추천 결과가 항상 안정적으로 출력되도록 설계했습니다. 또한 Spring Boot를 사용하여 로그인/회원가입 기능, 세션 처리 등 실제 웹 서비스 수준의 구조를 구현하며 실무 개발 감각을 습득했습니다.

이처럼 전공 이론과 실무 프로젝트를 바탕으로 사용자 중심의 웹 백엔드 시스템을 설계할 수 있는 기반을 갖추었고, 앞으로 백엔드 직무에서 안정성과 유지보수성을 중시하는 역할을 충실히 수행할 수 있다고 생각합니다.

○ 기술 너머의 신뢰를 만드는 개발자가 되기 위해

[사용자 중심의 기능을 실현하고 싶은 개발자]

저는 단순히 기능을 구현하는 것을 넘어, 사용자에게 실질적인 편의와 신뢰를 제공해야 한다고 생각합니다. 그동안 수행했던 YOLO 기반 보행보조 앱, Photorec 기반 이미지 복구 서비스, 설문 기반 식단 추천 시스템과 같은 프로젝트들은 모두 사용자의 흐름과 관점에서 고려한 개발 경험이었습니다. 이러한 경험은 귀사가 추구하는 사용자 중심의 기술 개발 철학과도 잘 맞닿아 있다고 느껴 지원하게 되었습니다.

[입사 초기 - 구조 파악과 안정화에 집중]

입사 후 초기에는 귀사의 코드베이스와 서비스 구조를 빠르게 익히고, 개발 문화와 협업 방식에 빠르게 적응할 수 있도록 노력하겠습니다. 맡게 되는 업무는 작고 단순하더라도 기능의 흐름과 예외 처리를 면밀히 분석하여, 시스템 안정성 향상과 사용자 불편 해소에 기여할 수 있는 방법을 항상 고민하겠습니다.

[중기 - 구조적 개선과 협업 체계 정비에 기여]

기능 반복을 줄이기 위한 모듈화, 유효성 검사, API 응답 형식의 일관성 확보 등을 통해 코드 품질을 높이고 협업 효율을 향상시키는 역할을 맡고 싶습니다. 또한 기술 문서화나 테스트 자동화 체계 구축에도 적극 참여하여, 팀의 전체적인 개발 생산성과 유지보수성을 높이고 싶습니다.

[장기 - 사용자 신뢰를 설계하는 개발자]

장기적으로는 사용자 행동 기반의 흐름을 분석하고, 문제 발생 가능성을 사전에 차단하는 구조적 개선을 통해 서비스의 신뢰도를 높이는 개발자가 되고 싶습니다. 사용자의 입장에서 시스템을 바라보고, 예측 가능한 흐름과 일관된 기능을 제공함으로써 귀사의 서비스 품질 향상에 책임감 있게 기여하겠습니다.

링크

Github

<https://github.com/ChoiJaeWoon>
