# 이상화

## 특별 하진 않지만 꾸준하게 생각하는 자바 웹 개발자

서울시 중랑구 동일로 154길 23-8 **010-6551-8874 Istem1217@gmail.com** 

## 경험 및 상세기술

## **안드로이드 앱 창업동아리** — 팀원

2013년 06월 - 2013년 12월

- 걷기 어플에 포인트를 적용해 기부하는 방식의 앱
- 주요 필요스킬: JAVA, Linux, Android Studio
- 동아리 후기: 처음 모여서한 프로젝트라 개인 공부목적이 되어버렸습니다. (자바 스윙을 이용한 계산기, 리눅스 명령어 습득, 기본 안드로이드 어플)

## **졸업작품**, 음성인식 선풍기 — 팀원

2015년 09월 - 2015년 - 11월

- 음성 인식 모듈과 아두이노 연결 + C언어를 활용해 선풍기 작동 컨트롤

# [과정평가형자격] 자바(JAVA) 웹개발과정

2020년 06월 - 2020년 11월 — 교육생

- 사용툴: Eclipse, QueryBox, VirtualBox
- Github, GitLab 형상관리툴을 이용한 프로잭트 관리 및 수정
- JDBC 를 이용해 JAVA와 Oracle Database 연결, 트랜잭션 처리
- JAVA 와 JavaScript 문법, JSP 와 Controller간의 JSON 형태의 데이터를 주고받는 방법
- AWS의 인스턴스 생성과 Elastic IP 연결, RDS 생성과 Database 접속
- 만들어진 인스턴스로 Linux 서버에 접속해 Jenkins 설치후 Maven 을 이용해 자동으로 빌드 및 배포
- Spring 을 사용해 기존 코드를 간결하게 구현

## 학력

상지대학교, 컴퓨터정보공학부 컴퓨터공학 — 학사

학점 : 3.72 / 4.5 2009년 3월 - 2016년 2월

## 습득 기술

Github, GitLab

Oracle

JAVA, JavaScript

**AWS** 

**Jenkins** 

Red Hat Linux

Tomcat

Spring FrameWork

**Spring Boot** 

#### 자기소개

C언어와 C++ 기초만 배운 상태에서 첫 팀 단위 활동이 앱 창업동아리 였습니다. 갑자기 창업동아리에 들어가된 이유는 코딩에 흥미를 붙이고 JAVA를 깊게 공부하기 위해 들어갔습니다. 성과 없이 프로젝트는 중단 되었지만 서로 코드에 대해 의견을 주고받고, 관심도가 있는 리눅스는 다른사람에게 알려주는등 서로 의견을 주고받고 소통하는 활동을 처음으로 하게된 프로젝트 였습니다.

그 이후로 졸업작품이 두번째 프로젝트 였습니다. 음성인식 선풍기는 선택하게된 계기는 새롭고 신기한걸 하고싶은 마음과 그때당시 음성을 통한 사물제어가 주목받기 시작했고 하드웨어와 코딩을 접목시킬 프로젝트를 찾다가 진행하게 되었습니다. 프로젝트 당시 테스트를 통해 음성인식률 테스트 해보았을때 40%이하 정도로 낮아서 쉬운 단어로 변경을 했지만 그래도 인식률이 50%정도에 머물고 생소한 기술이라 구현도가 아쉬운 프로젝트 였습니다.

그렇게 아쉬움을 남기고 다른일을 하다 제대로 자바 웹 개발을 해보기 위해 자바과정 학원을 다니기 시작했습니다. 처음엔 기대를 안하고 다녔지만 생각보다 많은것을 배우게 되었습니다. 처음에 JAVA, JavaScript, Oracle, Spring 정도만 생각하고 들었지만 Github, GitLab, AWS, Jenkins, Linux 등 여러가지 기술을 배우게 되었습니다. 아직은 미숙하고 부족하지만 개발에 대해 약간의 자신감이 붙었고, 꾸준히 개발을 한다면 좋은 개발자가 될거라 생각합니다.

## 프로젝트

**강의실 예약 사이트** — 팀프로젝트

**아직 미정** — 개인프로젝트