



이주엽

1988. 10. 07.

010 - 9034 - 4476
jjuyub@gmail.com
서울 강동구 양재대로 1650

프로젝트 산출물

깃허브 : github.com/juyub
유튜브 : youtube.com/@juyub

학력

웅지세무대학

세무행정
2009년 졸업
3.55 / 4.5

한영고등학교

2007년 졸업

자격증

□ IT 자격증

정보처리산업기사	한국산업인력공단	2023.09
SQL개발자(SQLD)	한국데이터베이스진흥센터	2023.07
정보처리기능사	한국산업인력공단	2001.10

□ 자격증

전산회계 1급	한국세무사회	2022.12
한국사능력검정 1급	국사편찬위원회	2022.02

병역

육군
병장
2011년 만기제대

어학

영어	TOEIC	ETS	2023.01	685점
----	-------	-----	---------	------

교육

한국폴리텍대학 성남캠퍼스

인공지능소프트웨어학과

2023.03. ~ 12.

- 프로그래밍과 SQL 교육 및 개인/팀/기업 프로젝트 진행
- Java를 이용한 프로그램 및 JSP, Spring을 이용한 웹 서비스 구현
- Oracle을 이용한 SQL 활용
- Machine Learning과 Deep Learning을 활용한 프로젝트

보유 기술

Back-end	Java, JDBC, JSP, Spring, Python
Front-end	html/css/javascript, jQuery, Bootstrap
Server	Tomcat, Flask
Database	Oracle

프로젝트 이력

■ 팀 프로젝트 : 한이음 공모전

CCTV를 이용해 얼굴인식 데이터라벨링 기술을 통한 시장 트렌드 분석기술	
<input type="checkbox"/> 기간 : 23.05.01. ~ 23.11.30. <input type="checkbox"/> 개요 및 목적 - 안면인식을 통해 나이대와 성별을 인식 - 영역별 감지된 사람의 수 계산 - 데이터를 그래프화하여 웹에서 확인 <input type="checkbox"/> 참여 인원 : 4명 <input type="checkbox"/> 역할 : backend 프로그래밍 - 프로젝트에 필요한 전반적인 기술 탐색 - 오픈소스를 이용한 기본 인식 서비스 구축 - DB를 활용하여 Flask를 이용한 웹 서비스 구축	<input type="checkbox"/> 개발 환경 Python, OpenCV, YOLOv3 / Flask <input type="checkbox"/> 구성 - YOLOv3 객체 인식 알고리즘을 사용하여 사람을 인식 - OpenCV의 DNN 모듈을 사용하여 빠르고 효율적인 객체 인식 작업을 수행 - Caffe 기반 모델을 사용하여 얼굴, 성별, 연령을 감지 - OpenCV에서 제공하는 Single Shot MultiBox Detector (SSD)를 사용하여, 얼굴 탐지 - Flask로 데이터를 불러와 Matplotlib를 이용하여 그래프로 데이터 표현

■ 개인 프로젝트

도서관	
<input type="checkbox"/> 개발 환경 Java, JDBC, JSP, JSTL, Spring TMDb API, Naver Open API Ajax, jQuery, Bootstrap / Oracle SQL / Apache Tomcat <input type="checkbox"/> 개요 및 목적 - API를 이용한 도서정보 등록 - 도서와 회원 관리, 도서의 대출과 반납 관리 - 답글, 댓글 가능 게시판 - API를 통한 영화정보	<input type="checkbox"/> 기간 23.09.11. ~ 23.09.16. - Spring으로 전환 23.06.12. ~ 23.06.30. - JSP로 제작 <input type="checkbox"/> 구성 - 도서등록 : 도서 정보를 Naver Open API에서 가져와 등록 - 영화정보 : TMDb API를 이용하여 Ajax를 통해 페이지에 출력 - pom.xml을 통해 각종 라이브러리의 의존성을 주입 - action-servlet.xml을 통해 컴포넌트 스캔, 데이터 소스 설정, 리소스 경로 설정, 메시지 컨버터를 설정 - 어노테이션(annotation)을 통한 코드의 설정과 의존성 주입, 객체 생성 - JSP로 요청과 반환을, Controller가 구현, DAO의 SQL로 데이터베이스와 상호작용으로 기능을 실행

OpenBank 은행	
<input type="checkbox"/> 기간 23.07.03. ~ 23.07.28. <input type="checkbox"/> 개발 환경 Java, JDBC, JSP, JSTL, Spring JSON(Jackson), jQuery, Naver Open API / Oracle SQL / Apache Tomcat <input type="checkbox"/> 개요 및 목적 - 상품 가입을 통한 계좌 개설. 이체를 통한 송금/수금 - OpenBanking을 통한 타행 계좌 이용 - 답글, 댓글 가능 게시판 - OpenAPI를 이용한 금융뉴스, 간단한 Html게임	<input type="checkbox"/> 구성 - 계좌, 계좌내역 : 계좌정보와 개설, 입/출금 및 이체를 Controller에 의해 구현, DAO를 통해서 SQL문을 실행하며 DBLink로 연결된 다른 데이터베이스와도 상호작용 - 이체 : 트랜잭션을 이용하여 입금과 출금이 모두 성공해야 이체 - 상품 및 은행정보 : 데이터베이스를 통해 상품과 은행정보 참조 - 회원 : 회원 가입/탈퇴, 정보변경을 Controller로 구현, DAO로 데이터베이스와 작용 - 게시판 : 게시글과 답글, 댓글의 조회/등록/수정/삭제를 Controller에 의해 구현, DAO를 통해서 SQL문을 실행하여 데이터베이스와 상호작용 - 금융뉴스 : Naver Open API를 이용해 Controller가 요청을 처리, DAO를 호출하여 페이지에 결과를 보여줍니다. - 쉬어가기(게임) : jQuery를 이용하여 게임을 진행

회계에서 배운 성실함

저는 정리하는 것과 숫자를 다루는 것을 좋아합니다. 이러한 취향으로 고등학교 때 이과를 선택함으로써 논리적인 사고력의 기반을 마련하게 되었습니다. 이후 대학에서 회계를 전공하면서 저의 논리적인 사고력은 체계적으로 강화되었습니다. 회계 공부를 통해 복잡한 데이터와 정보를 분석하고 해석하는 과정에서, 저는 성실함의 중요성을 깨달았습니다. 이 성실함은 단순히 업무에 충실함을 넘어서, 모든 세부 사항을 꼼꼼하게 확인하고 오류 없이 정확한 결과를 도출하기 위한 최선의 노력을 기울이는 태도도 말합니다. 또한 회계는 원리와 원칙을 따르는 학문이므로, 원칙을 준수하는 것을 중요시하게 되었고, 이 역시 성실함의 한 형태라고 생각합니다. 이런 경험을 통해 저의 논리적 사고력과 성실함은 더욱 심화되었습니다. 그리고 이런 능력은 개발자로서 꼭 필요한 것이라고 생각합니다. 코드 작성과 디버깅 작업은 논리적 사고력과 성실함이 필요하고 프로그램을 개발은 원리와 원칙을 따르는 성실함이 있어야 한다고 생각합니다. 제가 가진 성실함과 논리적 사고능력은 개발자로서의 역할 수행에 있어 크게 도움이 될 것입니다. 그리고 프로그램을 개발하는 기본 바탕이 되는 협업에서도 저의 체계적인 생각 방식, 그리고 모든 일에 대한 성실한 태도는 팀원들과 원활하게 소통하며 문제 해결에서의 중요한 기준이 되어 줄 것입니다.

도전, 도전, 도전

새로운 분야에 도전하는 것을 두려워하지 않는 저는 일괄된 신념으로 끈기 있게 도전하고 있습니다. 2년제 대학을 졸업하고 군대를 전역하면서, 어떤 일을 하고 싶은지 많이 고민하였습니다. 이 과정에서 사람들에게 도움을 줄 수 있는 일을 하고 싶어 세무직과 경찰 공무원에 도전하였습니다. 비록 좋은 결과를 얻지는 못했지만, 이 과정에서 세법과 회계, 그리고 형법에 대해 오래 공부할 수 있었고 이 시기는 저에게 인내력과 강한 정신력을 심어주었습니다. 그 후, 회계 직무를 준비하면서 코로나 시기가 도래하였습니다. 이 시기가 저에게는 자기 자신에 대해 다시 한번 생각하고, 직무에 대해 더 깊이 이해하고 준비할 수 있는 소중한 시간이었습니다. 그리고 이 과정에서 회계 전산 프로그램을 다루면서, 좋은 서비스를 제공하여 사람들에게 도움이 될 수 있는 개발자라는 직업에 대한 흥미를 갖게 되었습니다. 그래서 현재 개발자 교육을 받고 있으며 IT분야에 새롭게 도전하고 있습니다. 그동안의 실패 경험들이 저에게는 오히려 성공을 향한 열망과 동기를 부여하는 계기가 되었습니다. 이런 경험들이 저를 더욱 성숙하게 만들어주었고, 어떠한 상황에서도 포기하지 않고 계속해서 도전하고 성장하는 원동력이 되고 있습니다. 제가 공부한 세법과 회계, 형법이 업무의 체계성을 부여하고 문제를 해결하는 데 있어 새로운 시각을 제공할 수 있습니다. 이런 경험들이 맡은 업무를 끝까지 책임지고 수행하는 데 도움이 될 것입니다.

취미는 운동

저의 큰 장점 중 하나는 취미로 운동을 해서 건강하다는 것입니다. 운동을 통해 스트레스를 해소하고 건강한 정신을 유지하면서, 동시에 끈기와 인내력도 길러왔습니다. 이런 끈기는 새로운 일을 시작하거나 일을 진행하는 데 큰 도움이 됩니다. 물론, 단순히 끈기만으로는 한계가 있습니다. 그러나 저는 운동을 통해 완급을 조절하는 법도 배웠습니다. 때로는 전력 질주가 필요할 때도 있지만, 때로는 천천히 걸어가며 주변 환경을 파악하고 다음 단계를 계획하는 것이 중요합니다. 끝까지 최선을 다할 수 있는 끈기로 인해 성급하게 결정하지 않고 신중하게 고려할 수 있습니다. 이것은 실수를 줄이고, 더욱 생산적인 결과를 만들어 낼 수 있게 합니다. 또한, 끈기가 있으면 대화에 좀 더 귀를 기울일 수 있어 사람들과 원활한 의사소통이 가능합니다. 저의 이런 능력들이 팀의 업무 효율성에 도움이 될 것이며, 그 결과로 더 좋은 성과로 이어질 수 있을 것입니다.

미리 준비하는 조율자

서로의 의견을 조율할 때는 충분한 데이터가 중요하다고 생각합니다. 그래야 목표가 명확해지고 효율적인 진행 방향을 모색할 수 있기 때문입니다. 이러한 생각은 개발자를 준비하는 교육과정에서 팀 과제를 진행하면서 가지게 되었습니다. 당시에는 팀원 각자의 코딩 스타일이 다르고, 해결 방안에 대한 공감대도 없었습니다. 이에 따라 데이터베이스 구성부터 의견 차이가 컸습니다. 하지만 저는 이 문제를 극복하기 위해 다른 팀원들보다 더 열심히 정보를 수집하고, 그 정보들을 개인적으로 미리 테스트를 통해 검증해 보았습니다. 그 결과를 근거로 수시로 팀원들과 소통하며 의견을 조율하였고, 결국 우리는 정해진 기간 안에 최선의 결과를 얻을 수 있었습니다. 이 경험을 통해 저는 충분한 데이터와 지속적인 의사소통은 어려운 상황에서도 문제 해결의 길을 찾아낼 수 있다는 믿음을 가지게 되었습니다.

개발자로서 성장, 협업, 모두의 만족 추구

저는 회사가 발전하고 모두의 만족도를 높이는 것을 목표로 최선을 다하겠습니다. 그러기 위해 우선 저는 개발자로서 가장 중요한 팀원들과 원활한 소통, 협업으로 프로젝트가 최선의 결과를 이루도록 노력하겠습니다. 물론 이의 선제조건으로 회사의 업무를 열심히 익히고 틈틈이 업무에 도움이 될 기술을 습득하여 문제 해결 능력과 학습 역량 강화에 힘쓰겠습니다. 다양한 분야의 지식 습득 및 적용 능력을 발전시켜 팀원들과 공유하며 업무 처리에 이바지하고, 이를 토대로 기존 시스템의 유지 보수 및 개선에 참여하고 최신동향의 기술을 신뢰할 수 있게 반영할 수 있는 방향을 모색하겠습니다. 제가 지금까지 쌓아온 능력들과 끈기들이 앞의 다짐들을 실현 시켜줄 것이라고 믿습니다.