|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 이름 | 최성웅 | 영문 | choi seong woong | 한문 | 崔盛雄 | |
|  | 생년월일 | 95.10.17 | | | 나이 | 29 | |
|  | 휴대폰 | 010-4552-6593 | E - mail | tjddndchl134@gmail.com | | |
|  | 주소 | 대전광역시 서구 관저동로90번길 15 (관저동, 관저리슈빌) | | | | | |
|  | Portfolio | tjddndchl.github.io | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **학력사항** (최종학력: **한밭**대학교(4년) 졸업) | | | | | |
| 재학기간 | | 학교명 | 전공 | 구분 | **소재지** |
| 2014.03~2023.08. | | 한밭대학교 | 전자ㆍ제어공학과 | 졸업 | 대전 |
| 2011.02~ 2014.02 | | 서일고등학교 |  | 졸업 | 대전 |
|  | | | | | |
| 보유기술 | | | | | | |
| **언어** | | Python, Java, Javascript, SQL, HTML, CSS, JSP | | | | |
| **인공지능** | | machine learning, 웹크롤링, 데이터 전처리, 지도학습, 딥러닝, CNN, 신경망 | | | | |
| **Front-End** | | HTML/CSS, bootstrap, JSP | | | | |
| **Back-End** | | JAVA, Python, JavaScript, SQL, JSP | | | | |
|  | | | | | | |
| 교육연수 | | | | | | | |
| 연수기간 | 연수기관 | | 연수과정 및 내용 | | | | |
| 23.06.26 ~ 23.07.07 | 미래융합교육원 | | Github 활용 프로그래밍개발자 향상과정  - 파이썬 언어의 문법과 기본적인 개념  - Github를 활용한 협업프로그래밍 운영 경험에 대한 노하우 습득 | | | | |
| 23.07.12 ~ 23.12.26 | 미래융합교육원 | | **(계룡건설)빅데이터 기반 Green Tech SW개발자 과정**  · 자바 언어의 문법과 기본적인 개념  · 자바프로그램을 활용한 웹 구축 및 운영 경험에 대한 노하우 습득  · JavaServer Pages(JSP)와 Servlet을 이용하여 동적인 웹 페이지 구현  · 빅데이터, 인공지능을 활용한 데이터수집·분석 및 예측 업무기술 습득  · Spring Boot프레임워크 기반으로 한 웹개발 및 운영기술  · 프로젝트를 통한 실전경험 및 취업에 필요한 결과물 도출 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 자격증 | | | | | |
| 취득일 | 자격증/ 면허증 | | 등급 | 발행처 | |
| 2023.10.16 | 빅데이터 분석기사 필기 | |  | 한국데이터산업진흥원 | |
| 2023.12.15. | SQL 개발자 | |  | 한국데이터산업진흥원 | |
| **수상경력** | | | | | |
| **취득일** | **수상**  등급 | | | **발행처** | |
| 2022. 10. 12 | 제 15회 한밭대학교 창의적 종합설계 경진대회 대상 | | | 한밭대학교 | |
| 2022. 11. 10 | 2022공학페스티벌 창의적 종합설계 경진대회 우수상 | | | 한밭대학교 공학교육혁신센터장 | |
| 2022. 11. 11 | 2022 공학페스티벌 창의적 종합설계 경진대회 특별상 | | | 한국공과대학장협의회장상 | |
| 2022 12. 01 | 제 11회 정보기술대학 작품전시회 은상 | | | 한밭대학교 | |
| 2023. 10. 31 | 우수상 | | | 미래융학교육원 | |
| **참여 프로젝트** | | | | |
| 프로젝트기간 | | 프로젝트명 | | |
| 2022.02.21. ~ 2022.10.11 | | **딥러닝 기법을 활용환 재활용쓰레기 자동 분류기**  1) 목표 :　이미지 분류 처리 기능을 활용하여 쓰레기 분리수거를 가능하게함  2) 구성원 : 4명  3) 담당업무 : 데이터 학습, 하드웨어 제작, 데이터 라벨링, 소프트웨어 제작  4) 기술환경: 파이썬(파이참), yolo4, darknet, visual studio,CUDA | | |
| 2023.09.01 ~ 2023.09.22 | | **OCR검출기를 활용한 퀴즈웹사이트**  1) 목표 :　기존의 퀴즈웹사이트와 차별화된 이미지를 추가하면 자동으로 퀴즈를 만들어주는 웹사이트 구현  2) 구성원 : 1명  3) 담당업무 : 데이터 제작, OCR검출기능구현, 다중파일업로드기능구현, 파일 백업기능 구현  데이터베이스 구현,로그인 화면 퀴즈화면 구현, chat gpt API를 활용한 질문창구현  4)기술환경: 파이썬(파이참), 자바(이클립스), javascript (vscode), JSP(spring tool suite3),  boot strap, SQL(오라클) | | |
| 2023.10.24 ~ 2023.10.27 | | **ChatGPT API와 StableDiffusion를 활용한 이미지를 그려주는 페이지**  1) 목표 : 사용자가 챗봇과 대화한 내용을 바탕으로 원하는 이미지를 만들어준다.  2) 구성원 : 1명  3) 담당업무 : Gradio 인터페이스 구성, 대화 및 이미지 생성함수 ChatGPT 및 그림생성 모델 선정  4)기술환경: 파이썬(파이참), Gradio(웹 화면), | | |
| 2023.11.07 ~ 2023.12.~ | | **탄소배출 시각화 사이트**  **1)목표: 사용자의 에너지 사용량에 따른 탄소배출량을 시각화하여 보고서로 보여준다.**  **2)구성원: 5명**  **3)담당업무: 모델링, 보고서기능구현(pdf로 다운), 틴소배출량 시뮬레이션 및 시각화 부분 구현**  **4)기술환경: SQL(MySQL), 파이썬(파이참), Html/Css/Javascrpt(vsCode), JSP(spring tool suite3)** | | |
| 2023.12.7 ~ 2023.12.13 | | **회원게시판과 로그인기능 사이트**  **1)목표: 데이터와 연동하여 데이터를 입력, 수정, 삭제, 할수 있는 회원제 게시판만들기**  **2)구성원 : 1명**  **3)담당업무: 로그인기능구현, 회원가입기능구현, 게시판기능구현(댓글 기능구현, 게시판 내용수정가능)**  **,비밀번호 DB저장시 암호화 구현**  **4)기술환경: JSP(Spring tool suite3), boot strap, SQL(오라클),javaScript, vsCode(HTML/CSS)** | | |

위에 기재한 사항은 사실과 틀림이 없습니다

2023년 12월 15 일

성 명 : 최 성 웅 (인)

|  |
| --- |
| 자기소개 |
| 제게 있어서 경험은 모든 지식의 어머니이자 성장의 동력이라고 생각합니다. 어린 시절부터 경험을 중시하고, 다른 이들이 잘해 보이는 것은 노력의 결과임을 깨달았습니다.  고등학교를 졸업한 이후, 자동차 튜닝에 관심을 가지게 되었고, 자동차 튜닝 센터에서 1년 가까이 근무하며 기술을 쌓았습니다. 처음에는 선배들의 솜씨를 보며 “나도 언젠가 이렇게 될 수 있을까? 라는 의문이 들었습니다. 그러나 결코 타고난 재능이 아닌 끊임없는 연습과 노력을 통해 기술을 향상시킬 수 있음을 깨달았습니다. 자동차를 직접 뜯어보면서, 부품을 장착하면서 자신감을 키웠고, 이러한 마음가짐은 제 인생에 크게 영향을 미치게 되었습니다.  대학 생활은 제 경험을 더 풍부하게 만들었습니다. 졸업 과제를 준비할 때, 조원들은 익숙한 아두이노를 선택하려 했지만 , 제게는 도전과 성장이 필요한 순간이었습니다. 딥러닝을 활용한 재활용 쓰레기 자동 분류기를 개발하기로 결정했고, 처음 보는 코딩 언어와 이미지 처리에 도전했습니다. 언어와 기술의 어려움을 극복하기 위해 다 같이 모여 공부를 하였고, 이 과정에서 많은 노력과 실패를 통해 자신감을 키웠습니다.  이 노력을 인정받아 제 졸업 과제로 교내 창의적 종합설계 경진대회에서 대상을 받고, 공학교육혁신센터에서 주관하고 산업 통산 자원부와 한국 산업 기술 진흥원이 후원한 2022 창의적 종합 설계 경진대회에서 한국 공과대학장 협의회장상을 수상하였습니다.  이러한 경험들은 소프트웨어 개발에 대한 높은 흥미를 발견하게 해주었습니다.  성장 과정을 돌이켜 보면, 경험을 통해 얻은 지식과 자신감이 항상 긍정적인 방향으로 저를 이끌었습니다. 이러한 마음가짐으로 계속해서 새로운 도전과 성장을 추구하여 개발자로서의 전문성을 강화해 나갈 것입니다. 끊임없는 노력과 열정을 바탕으로, 소프트웨어의 세계에서 지식을 확장하고 성공을 이루어내는 데 기여할 것입니다. |
| |  |  | | --- | --- | | **타인과 차별화되는 나만의 강점** | | | 팀원들과 협력하며 목표를 달성하는 데 큰 가치를 두고 있습니다. 20대 초반부터 사회생활을 하며 다양한 조직 내에서 팔로워와 리더 역할을 경험하였습니다. 사람들과 원만하게 지내기 위해 그들의 감정이나 분위기를 민감하게 살피는 습관을 갖게 되었습니다. 이는 팀 프로젝트를 할 때 팀원들과 신뢰관계를 형성하고 참여율을 높이는데 도움이 되었습니다.  특히 자동차 튜닝 센터에서의 경험을 통해 팀워크의 중요성을 깨닫게 되었으며, 조직 내에서 자발적으로 역할을 수행하고 팀원들과 소통하는 능력을 발전시켰습니다. 의사소통 역량을 더욱 강화하고 갈등을 중재하기 위해 소통 기술에 관련한 책을 읽고 있습니다. 이 강점을 발휘하여 조직 내에서 원활한 협업을 통해 목표를 효과적으로 이루어내는 데 기여하고자 합니다.  실시간으로 분류하기 위한 카메라와 지정된 장소로 옮겨주는 모터를 제어하는 과정을 프로그래밍을 통해 제어를 하면서 소프트웨어와 하드웨어 간의 통합을 경험해봤습니다.제품을 구동하기 위해 파이썬을 설치하여 코드로 모터의 토큰값과 제어각도를 조절하고 이미지분류한 것을 조건문으로 걸어 모터의 각도를 세세하게 조절하는 것은 학교에서 이론적으로 코드를 배우는 것과는 색다른 경험이었고 이는 IT분야에서 새로운 기술에 도전할 때 두려움 없이 접근할 수 있는 원동력이 되었습니다. 또한, 프로젝트를 진행하면서 계획의 중요성을 깨닫게 되어 체계적인 접근을 통해 어려운 문제를 해결하는 것을 배웠습니다. | | |

|  |
| --- |
| 역량수준 |
| 저는 JAVA 객체지향 프로그래밍, 서블릿, JSP, Spring MVC 패턴, MyBatis, Ajax, jQuery 등의 기술을 활용하여 퀴즈 웹 사이트를 만든 경험이 있습니다. 다른 퀴즈들과의 차별점을 두기 위해 Python의 OCR검출 기능을 활용하여 이미지에서 텍스트를 뽑아 사용자가 원하는 문제와 답을 자동으로 퀴즈사이트에 업데이트 될 수 있게 만들었습니다, 사용자가 올린 이미지를 확인하기 위하여 다중 업로드 한 이미지 파일을 눈으로 확인할 수 있는 기능을 추가하였습니다.  실시간 이미지 분류를 위하여 데이터라벨링과 카메라가 이미지를 검출하는 동안 모터가 멈춰버리는 현상을 해결하기 위해 병렬 구조로 만들어 해결하였습니다.  회원게시판을 구현하여 사용자가 로그인을 했을때만 게시판에 글을 등록할수있고 수정가능하며 댓글기능을 추가하여 마찬가지로 댓글도 로그인했을때만 가능하게 구현했습니다.  팀프로젝트로 탄소배출량 시각화 사이트를 만들고 있으며 사용자가 직접 입력한 수치를 바탕으로 다른가구와 비교하여 그래프를 그려 시각화 해주었으며 ajax로 비동기적으로 데이터를 불러와 사용한 경험이 있습니다. |
| 향후 목표 |
| 20대 후반에 접어들며, 빅데이터분석과 IT분야에 대한 관심과 열정이 더욱 깊어졌습니다.  이 분야에서의 업무는 현대 사회에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 기술과 데이터 분석을 통해 다양한 분야에서  해결하고 사회에 기여하는 기회가 크다고 생각합니다. 더불어 지속적인 학습과 기술 업데이트가 필수적이라, 이러한 도전이 저에게 끊임없이 동기부여 됩니다.  빅데이터를 활용할 수 있는 풀스택 개발자를 목표로 빅데이터 분석 기사와 SQL개발자 자격증 공부를 하고 있습니다. 또, 프로그래머스 사이트에서 수업 중에 배운 JAVA, Oracle, Python 문제를 풀면서 스킬을 늘리고 있습니다. 이 외에도 개발자 유튜브를 보면서 기본기를 공부하고 있습니다.  입사 후에도 전문성을 강화하기 위해 노력할 것입니다. 정보처리 기사 자격증을 취득하여 개발자로서의 기본 지식을 강화할 것입니다. 기본 지식이 튼튼하면 그 위에 다양한 지식과 기술들을 융합하고 활용하여 새로운 기술을 창출할 수 있을 것이라고 생각합니다.  회사에서 사용하는 언어와 프레임워크를 이해하기 위하여 공부를 할 것이며 새로운 기술 및 도구를 학습하기 위해 온라인 강좌 및 인증을 이수할 것입니다.  회사에서 언어와 프레임워크에 익숙해지면, 머신러닝 및 데이터분석 기술을 적용하여 프로젝트를 개선하고 새로운 아이디어를 실현하려고 합니다.  이 모든 노력을 통해 개발 전문가로 성장하여 회사와 사회에 가치를 더하고, 지속적인 성공을 이루는 사람이 되고 싶습니다. |