도전이 두렵지 않은 개발자 한이진 입니다.

한이진 1996년 (26세) 예구직 준비중
&
Ĥ

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(4년) 졸업	신입	회사내규에 따름	대구전체 정규직	https://hanyijin.github.io/portf o
			0.1. 1	

학력 최종학력 | 대학교<mark>4년</mark>졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2015.03 ~ 2019.01	졸업	동아대학교 (부산)	미술학과	3.87 / 4.5
		(논문%졸업작품) 졸업작품		
2012.03 ~ 2015.02	졸업	남창고등학교	문과계열	-

경력 신입

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2021.07	자격증/면허증	정보처리기사	한국산업인력공단	필기합격
2018.02	자격증/면허증	2종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격
2020.10	수상내역/공모전	부산미술대전 도예부분 특선	부산미술협회	-
2017.11	수상내역/공모전	제37회 부산 산업디자인 전람회 특선 수상	부산상공회의소	-
2016.09	수상내역/공모전	2016년 DNA 창업경진대회 동상 수상	동남권 LINC 사업협의회	-

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2015.04 ~ 2018.08	사회활동	한국장학재단	대학생 청소년 학습지도

2016.08 ~ 2016.12	교내활동	동남권 LINC 사업협의회	2016년 DA-LINC 예술, 디자인 융합 창업 문화 조성 및 활 성
2021.01.11 ~ 2021.08.05	교육이수내역	경북산업직업학교	[k디지털] 인공지능을 활용한 빅데이터 서비스 플랫폼 개발자

보유기술

	보유기술명/수준/상세내용
C#	
JSP	
Oracle DB	
MyBatis	
MY-SQL	
Python	
Spring	
Java	

포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	https://hanyijin.github.io/portfolio_2021/

경력기술서

- 1) 프로젝트명 :로또 당첨 인생 역전 열차
- 주요 업무 : 백엔드 전담,
- 담당 역할 : 프로그램 기획, 제작, 발표준비
- 기술 스택 : c언어
- 업무 기간 : 2021.02 ~ 2021..02 (약 2주)
- 개발 인원 : 4 명
- 상세 내용 : 로또 당첨 확률높이는 번호 추출하는 프로그램
- 2) 프로젝트명 : 나 혼자 약 산다
- 주요 업무 : 백엔드 전담
- 담당 역할 : 프로그램 기획, 데이터베이스 설계, 기능 구현 (고객 주문내역 조회, 매출 조회)
- 기술 스택 : Java, oracle
- 업무 기간 : 2021.04 ~ 2021.04 (약 2주)
- 개발 인원 : 4
- 상세 내용 :상비 약품 배달 플랫폼

3) 프로젝트명 : covid 19 현황 - 주요 업무 : 백엔드 전담

- 담당 역할: 데이터베이스 설계, 기능 구현(게시판, 설문조사)
- 기술 스택 : Java, JSP, MySQL
- 업무 기간 : 2021.06 ~ 2021.06 (약 2주)
- 개발 인원 : 3
- 상세 내용 :실시간 코로나 확진 현황, 게시판 기능, 데이터 시각화

4) 프로젝트명: 공공도서관 관리 프로그램

- 주요 업무:백엔드 전담
- 담당 역할 : 프로그램 기획, openAPI를 이용한 데이터 수집, 데이터 시각화, 기능 구현(도서 상세 정보 검색, 차트)
- 기술 스택 : C#, MsSQL, .NET
- 업무 기간: 2021.07 ~ 2021.07 (약 2주)
- 개발 인원 : 4
- 상세 내용 : 공공도서관 도서관리, 회원관리, 도서 정보 제공

5) 프로젝트명 : Smart My Farm

- 주요 업무 : 풀스택
- 담당 역할: 프로그램 기획, 데이터베이스 설계, 기능 구현, 데이터 수집 및 분석
- 기술 스택 : spring, java, jsp, mybatis, MySQL, python
- 업무 기간 : 2021.07 ~ 2021.07 (약 2주)
- 개발 인원 : 1
- 상세 내용 : 스마트팜 발전을 위한 데이터 수집과 정보 공개 웹사이트

6) 프로젝트명: python 데이터 분석과 OpenCV이미지 처리

- 주요 업무:데이터 분석
- 담당 역할 : 데이터 수집 및 분석 , 데이터 전처리
- 기술 스택 : python
- 업무 기간 : 2021.07 ~ 2021.07 (약 1주)
- 개발 인원 : 1
- 상세 내용 : OpenCV라이브러리를 통한 이미지 분석과 처리

자기소개서

[나의 성장환경 및 학창시절]

스케치북과 연필만 있다면 무엇이든 쓱쓱 그려내는 저는 주변 사람들에게 '관찰력이 뛰어난 아이', '상상력이 풍부한 아이'로 인식되었습니다. 학창 시절에는 성실하고 책임감이 강하여 학급 미화부장을 빠짐없이 맡아 왔습니다.

맡은 일에 최고의 성과를 내기 위해 하교 시간임에도 불구하고 교실에 남아, 최선을 다해 임무를 수행하였습니다.

그렇게 미화 부문 학급 1위라는 성과를 거두어 내었고, 이를 통해 미적 소질과 성실함을 인정받게 되었습니다.

미대를 진학하여 졸업 전시를 준비하는 1년의 과정에서도 단 하루도 빠짐없이 최고의 작품, '내 인생의 첫 전시, 멋지게 성공하자' 다짐하며 최선을 다하였습니다.

끊임없이 아이디어를 도출하고, 연구하며 실패와 성공의 반복과정을 거쳐 작품을 완성하였습니다. 전시는 계획대로 이루어졌고, 근면 성실함은 물론, 작품에 대해서도 인정받았습니다.

대학을 졸업한 후에도 작가로서 도자 예술에 관해 탐구하였습니다. 손으로 흙을 빚어 작품을 만들었던 저에게 '2020 서울라이트' 전시는 새로운 도전의 과제를 주었습니다.

2020 서울라이트'는 인공지능 알고리즘으로 서울의 과거와 현재를 담은 600만 장의 사진을 학습하여 재창조한 미디어 아트 작품이었습니다. 예술의 표현에는 장벽이 없다고 생각해온 저는 학사과정에서 도자의 완성단계라 할 수 있는 유약 입히는 과정을 과감히 생략하고 미디어 아트로 색감을 표현하려고 시도한 바가 있었습니다. 그 당시에는 미디어로 포토샵 외에 보유 기술이 없어 계획만으로 그쳐 아쉬움을 남긴 바가 있었습니다. 전시를 본 뒤 '인공지능'에 지대한 관심을 가지게 되었고, 실행에 옮기지 못한 프로젝트의 아쉬움을 해결하고자 새로운 도전의 길을 선택하게 되었습니다.

도전에 앞서 지식 습득의 필요성을 느껴, 배움의 플랫폼으로 K 디지털 유형인 인공지능을 활용한 빅데이터 서비스 플랫폼 개발자 과정을 선택하게 되었습니다.

개발자가 되기 위하는 과정에서 배우는 프로그래밍 언어 외 스스로 소프트웨어에 대한 지식이 필요하다고 판단하여 '정보처리기사'를 학습하였습니다.

저는 단순히 자격증을 딴다는 목적으로 학습한 것이 아닌 개발자로서 자질과 갖추어야 할 지식으로 받아들였습니다. 소프트웨어 공학, 데이터베이스, 운영체제, 통신, 보안 등을 단순 암기식으로 학습하기보다 차근차근 이해하면 프로그램 개발하는 과정에서 학습한 지식을 도입시켜 더욱 체계적인 프로그램으로 제작하고자 노력하였습니다.

길다면 길고, 짧다면 짧을 수 있는 144일이라는 훈련 기간 동안 시큐어 코딩하는 개발자, 오류를 줄이는 개발자가 되기 위해 노력하였고, 4차 산업혁명

시대에 맞는 예술, 일상의 품질을 높이는 예술을 하고 싶은 저의 목표에 한 발짝 더 다가갈 수 있게 되었습니다. 그렇게 저는 '이진' 화되어 디지털과 소통하며 이해하는 중입니다.

[성격의 장점과 단점]

저의 성향은 '물'에 비유할 수 있습니다.

물은 어떤 그릇에든 담으면 그 그릇대로 모양이 변하듯이 저는 어떤 사람을 만나면 그 상대에 잘 맞춥니다.

어떠한 환경에 놓이더라도 그 환경에 맞추어 변화하고 빠르게 적응해 나갑니다.

하지만 흐르는 물보다는 고여있는 호수 같은 물이라 힘들거나 잘못된 일을 생기면 홀로 고여있습니다.

대수롭지 않게 흘려보내는 것을 힘들어하며 속으로 삼킵니다.

작가 생활을 하면서 감정을 작품에서만 표현하던 저에게 속으로 삼킨다는 것이 익숙한 행위였습니다.

단독적으로 일을 진행해 온 저에게 팀을 이루어 프로젝트를 하는 과정에서 생각의 변화를 안겨주었습니다.

일방적으로 상대방에게 맞추는 것이 최선이 아니라 자신의 의견을 제시하여 협력해나가는 것이 중요하다는 것을 느꼈습니다.

그 방식이 의사소통이라는 수단이며, 자신의 성장과 더불어 팀의 발전하는 방향으로 이끌기 위한 필수적인 수단임을 알게 되었습니다.

저는 장녀로 태어나 책임감이 강하고 모든 일을 스스로 차근차근 해결해나가는 점이 있습니다.

이러한 점은 능동적으로 지식을 수용하고 경험과 응용의 지평을 확장해 나갈 수 있었습니다.

수행 과정이 느리지만, 실수가 적으며 온전히 자신의 것으로 만들 수 있었습니다.

작품을 제작해온 저는 탐구하고자 하는 목적과 목표가 생기면 집요하게 파고들어 좋은 성과를 내고자 노력하며, 무엇이든 끝맺음을 꼼꼼하고 깔끔하게 마무리하는 성격을 지녔습니다.

때로는 집요한 성격으로 스스로가 피곤함을 느껴 시작이 두려울 때가 있으며, 좋은 성과로 이루어지지 못하면 자신을 매우 꾸짖어 자신감을 잃어버리 기도 합니다

생각과 감정의 표현을 손으로 작품이라는 매개체를 통해 표출하는 것이 자연스럽고 능숙하여, 음성(말)으로 표현하는 것이 때로는 힘들게 느껴지고 능숙하지 못하여 말주변이 없는 편이었습니다.

이를 극복하기 위해 프로젝트 발표를 준비하면서 정보를 제공해야 하는 상대를 먼저 이해하고 전달력 있는 어휘를 구사하고자 노력하였습니다.

[재능 및 자랑거리]

무언가를 결정하고 시작하는 데에 굉장히 신중하지만 한번 결정을 내리고 시작하면 신속하게 실행에 옮깁니다.

빠른 속도로 진행하면서도 실수를 하거나 탈선을 하지 않습니다. 이러한 저를 '선로 변경 없는 기차'가 떠오른다고 합니다.

스펀지와 같은 습득력, 흔히 말해 눈치가 빠릅니다.

주변 환경을 재빠르게 파악하여 그 환경에 맞추어 나가는 과정에서 습득력이 좋다는 것을 느꼈습니다.

또한, 저는 공간적 감각과 사물에 대한 관찰력이 뛰어나 단번에 따라 그리거나, 그 사물에 대한 구조를 파악하여 분석하는 능력이 있습니다. 이러한 능력은 프로그램을 제작하는 과정에서 매우 탁월하게 적용되었습니다.

어떠한 주제에도 큰 틀을 찾아내어 세부적으로 파악할 수 있고, 프로젝트 발표 준비하는 과정에서도 전달하고자 하는 정보를 논리적이고 체계적으로 정리하는 능력이 있습니다.

저의 강점은 미술 전공 특유의 감각적인 아이디어, 예술성과 독창성 그리고 작은 것도 놓치지 않는 세밀함입니다

[sh데이타베이스를 지원하는 이유와 입사 후 회사에서 이루고싶은 꿈]

기업 탐방 프로그램으로 자사를 방문한 적이 있습니다. 빅데이터와 인공지능 기술을 활용하여 전자 금융 거래 과정에서 이상 징후 패턴을 탐지하고 그 기반으로 예방하는 솔루션을 구축해나가고 있다는 것을 알게 되었습니다.

저에게는 YH데이터베이스가 주 4.5일 근무제라는 사실보다 더 매력적이고 관심을 가지게 된 주제였습니다.

보이싱피싱을 경험한 자로서 보안 솔루션의 발전에 이바지하여 피해 건수를 줄이고 싶다는 생각이 들었습니다

탐방 당일 배부해주신 자사의 제품 설명서를 읽으면서 y-sitekeeper 솔루션이 눈길에 들어왔습니다.

y-sitekeeper에 대한 자세한 설명이 없어 자사에 대한 기사글을 통해 개인 문자 내용과 서명을 직인 화하여 이미지 분석하는 전자 금융 사기 예방 시스템임을 알게 되었습니다.

python으로 OpenCV 라이브러리를 통해 이미지 분석하고 데이터 처리 배우던 저에게는 매우 흥미로운 기술이었고, 이 솔루션에 사용되는 환경과 알고 리즘은 무엇인지 알고 싶어졌습니다.

저는 현재 OpenCV 라이브러리를 통해 이미지를 문자 형태로 데이터를 정제하여 머신러닝 알고리즘에 학습시켜 해당 문자를 유추하는 것이 가능합니다.

미흡하나 배운 지식을 응용하여 개인 정보가 이미지로 변환되어 공인인증서를 대체할 수 있는 시스템을 개발하고 싶습니다.

jpg 형태의 이미지 파일인 NFT아트가 780억 원에 팔렸다는 흥미로운 기사에 NFT기술이 무엇인지 알아본 적이 있었습니다.

NFT는 대체 불가능한 토큰으로 고유의 토큰 하나에 자산을 연결하는 기술이며 희소성과 유일성이라는 가치를 부여할 수 있어서 거래 분야 중심으로 영향력이 급격히 높아지고 있는 기술입니다.

아직은 익숙하지 않지만, 비트코인, 디지털 예술품 등 디지털이 자산화되어가는 시대에 맞춰, 재빠르게 이를 대처할 수 있는 보안성을 구축하고 더욱 활성화되는 방안을 찾아가는 새로운 도전을 하고 싶습니다. 더욱 편리하고 빠른 서비스 시스템을 구축하는 것도 중요하지만 보안에 대한 대책의 필요성을 생각하고 서비스를 구축하여 발전해나가는 YH데이터 베이스와 함께 새로운 도전을 해나가고 싶습니다.

사람인 인·적성 검사

