

기

관

항 목

Python – 파이썬 프로그래밍

직 무

능

명

성명	(한글) 조은채		지원분야	(주)한국능률협. 치 / IT 개발 등
			연락처	010-9902-7 <sup>-</sup>
	(한자) 趙殷彩			pahk1115@na
	(영문)Jo Eun Chae		e-mail	m
생년월일	2001.07.13		보훈대상	대상 <b>(</b> ), 비대
주소	서울시 성동구 난계로 114-31 금호베스트빌 103동 1106호			

	지원분야	(주)한국능률협회리서 치 / IT 개발 분야
	연락처	010-9902-7158
	e-mail	pahk1115@naver.co m
보훈대상		대상( ), 비대상(0)

업

내 용

파이썬 프로그래밍 기초 문법을 토대로 데이베이스의 연동 기법과 **Django** 웹

프레임워크의 MTV 디자인패턴등을 이용하여 MyBlog라는 웹 사이트를 만듦

무

내 용

하 려	기 간	출 신 학 교	전 공	학 점	졸업여부
사	2020. 03. ~ 2023. 02	한양여자대학교	스마트it학과	3.6.3/4.50	졸업 예정
항	2017. 03 ~ 2020. 02	중경고등학교	-	-	졸업

기 간

(O 160	한양여자대학교 스마트it학과	2022.03 ~ 2022.12	졸업 작품 기획 및 개발 및 경진대회 참가
사 항	홈마스터	2020.08.10 ~ (06:00 ~ 08:00)	직원분들의 요구사항 분석, 쏘카 사무실 청소 및 관리
교 육 사 항	기 관 <b>(</b> 학 원 <b>)</b> 명	기 간	교 육 내 용
	한양여자대학교	2022.03	성폭력.가정폭력,스마트폰 과의존 예방교육
	노마드 코더	2021.06 ~ 2021.08	기본적인 JS 내용, ReactJS로 영화 웹사이트 만들기
	한양여자대학교	2021.04 ~ 2021.06	사회맞춤형 취업 특강 및 it 관련 특강
	한양여자대학교	2021.04	정서조절향상 프로그램
	인프런	2020.11~2020.12	예제로 공부하는 Java 100 문제 풀이

	HTML 여러 개의 소스를 이용하여 웹 페이지의 틀을 잡는 방법과 웹페이지를
	구성하고 있는 여러 요소들에 옷을 입혀주는 CSS 활용법과 웹페이지에 동적인
	모습을 추가해 주는 JavaScript를 이용하여 웹 페이지를 만듦
Html / CSS / JavaScript / React	
/TypeScript	React에 있는 useEffect, async, useState등 여러 개의 hook들을 이용하여
	데이터를 비동기 처리하여 가져오거나 배열을 반환해 주며 props 속성을
	이용하여 다른 컴포넌트에 데이터를 전달하고 TypeScript를 이용하여 오류
	방지에 대한 안전성을 높이면서 웹 페이지들을 만듦
JAVA – 객체지향언어	자바의 기본 문법들을 숙지하며 객체지향 기법으로 상속 및 추상화 등 자바의 여러 문법들을 활용하여 자바 프로그래밍을 작성 및 실습
UI / UX 디자인	여러 알맞은 디자인 패턴과 상황과 고객의 요구에 따른 디자인이 무엇인지 알아보고 Figma를 이용하여 실제로 구현함
데이터베이스	데이터베이스에 있는 데이터들을 조작하기 위하여 SQL를 활용하여 DB 자료를 저장 / 수정 / 삭제 / 조회하는 법과 DB 실습을 통한 데이터 독립성을 유지 가능한 전체적인 DB 구축과 운영에 대해 배움,
안드로이드	모바일 앱 서비스 기획과 Java와 안드로이드 스튜디오를 활용하여 모바일 앱을 만듦
자료 구조	데이터들에 조직 관계를 파악하여 관리하고 저장하는 효율적인 방법들에 대해 배우고 비선형 구조 등 여러 트리 구조와 리스트들에 대해서 배움
인공 지능	인공지능에 대한 기초 이론들에 대해서 학습하고 colab을 이용하여 머신러닝과 딥러닝, 컨볼루션 신경망 등 여러 알고리즘 등을 배움
운영체제 실습	운영체제 유형과 기능 등 기초적인 부분들에 대해서 배움
php	PhP의 기초 문법을 이용하여 서버와 앱을 연결하여 로그인과 회원가입 등 회원관리에 필요한 여러 기능들을 구현함
데이터 시각화	Altair을 이용하여 여러 데이터들을 시각화하는 것과 시각화한 데이터들을 이용하여 유의미한 결과를 도출해 내는 법에 대해 배움

# 자 기 소 개 서

GitHub 주소 입니다: https://github.com/starjin1

### 한 줄 P R

## 포기하지 않고 항상 최선을 다하며 성실한 자세로 임하는 조은채 입니다.

### 1) 성장과정

자신의 자리에서 항상 최선을 다하시는 부모님을 보며 저는 <u>열정적인 삶의 태도와 끈기의 가치</u>를 배울 수 있었습니다. 그리고 그 덕분에 포기하고 싶었던 수학 과목의 점수를 목표 점수까지 올릴 수 있었습니다. 학창 시절에 가정 형편이 넉넉하지 못해서 학원을 다니지 못했던 저는 혼자 수학을 공부하는 것이 너무나 어려웠습니다. 그러나 저는 여기서 포기하지 않고 수학을 풀던 중 혼자 힘으로는 풀리지 않는 문제가 생기거나 궁금한 점이 생기면 선생님에게 매일매일 질문을 드렸던 기억이 있습니다.

더불어 방과 후 수업을 이용하여 수학 보충 수업을 들음으로써 수학 공부에 대한 <u>열정적인 태도와 끈기 있는 태도를 가졌었습니다</u>. 덕분에 수학 시험 점수가 전보다 훨씬 좋게 나왔고 내가 못 할 것 같은 일도 꾸준히 관심을 가지고 열심히 하면 잘 할 수 있다는 것을 깨달을 수 있었습니다.

#### 2) 성격의 장단점

포기를 모르는 도전 정신과 성실함이 저의 가장 큰 장점이라고 생각합니다. 그리고 이러한 정신으로 불가능할 것만 같았던 Django을 사용한 나만의 blog 만들기 기말 과제를 높은 점수로 마무리할 수 있었습니다. 나만의 blog 앱에 기능과 디자인을 추가하는 과정에서 정의해놓은 함수와 여러 css가 적용 되지 않는 오류가 나왔었습니다 기능과 디자인을 추가하지 않아도 제출 요건이 맞아서 제출해도 되지만 포기하지 않고 평일마다 하는 새벽 알바가 끝난 뒤집에 오는 순간에도 오류를 찾아보는 등 지속적으로 끈기 있게 찾아보고 꾸준히 시간을 투자한 결과 함수와 여러 css가 적용되지 않는 오류들을 다 해결하여 제출할 수 있었고 뿌듯함과 성취감을 얻을 수 있었습니다.

2학년 2학기 때 개발자들이 많이 쓰고 있는 프레임워크 순위에 React가 들어가 있어 React는 어떤 프레임워크 일까하는 궁금증에 한번 배워보고 싶다는 생각이 들었습니다. 그때 저는 생각만으로 멈추지 않고 방학 때 따로 노마드코더에서 React 기본 클래스와 JavaScript 기본 편을 들었었습니다. React를 처음 배우기 때문에 용어들이 헷갈리고오류들이 자주 나서 힘들었지만, 끈기를 가지고 배운 결과 Movie Rest API를 활용하여 간단한 Movie List 웹을 만들 수있었습니다. 그 뒤에도 심화 과정인 React Master수업을 들으면서 학교 수업뿐만 아니라 React에 관한 공부 또한지속해서 하였습니다. 이렇듯 저는 더 좋은 개발자가 되기 위해 앞으로도 끊임없이 도전하는 과정에서 포기하지 않고적극적인 태도를 보이고 배움으로써 실력을 계속 향상시킬 것입니다.

제 성격에 단점은 소심한 것입니다. 많은 사람들 앞에서 얘기하거나 낯선 사람과 얘기하는 것을 어려워했습니다. 단점을 보완하기 위해 관계를 생성하고 이어 나가는 데 있어서 수동적이고 방어적인 모습 대신 팀원분들에게 먼저 인사를 건네고 의견을 제시하는 등 능동적이고 적극적인 태도를 가지도록 노력했습니다. 또한 ui /ux 설계 발표 등 발표 또한 적극적으로 하였고 그 외 아르바이트를 하면서 보완하려고 노력하였습니다.

#### 3) 학교생활

대학 시절 스마트 IT를 전공한 저는 JAVA 활용 능력, UX/UI 설계 및 구현 등의 코드 관리 능력을 습득하였습니다. 그리고 이러한 저의 역량들을 기반으로 졸업 작품인 챗봇과 혼잡도를 이용한 길 찾기 앱을 개발하였습니다. 코로나 시대에 사람들이 많이 모이는 것을 기피하고 있는 상황에서 버스에 있는 혼잡도 시스템을 지하철에 넣으면 좀 더 안심하고 편안하게 목적지에 갈 수 있지 않을까라는 생각에서 개발하게 되었습니다. 이러한 졸업 작품을 진행하면서 저는 여러 가지 배울 수 있었습니다.

첫째 <u>팀 과제를 하면서 의사소통 능력과 협동심을 기를 수 있었습니다.</u>. 팀원분들과의 의견을 제시하고 조율하는 과정에서 자신의 의견만 내세우지 않고 상대를 존중하고 의견을 경청하면서 불화 없이 진행할 수 있었습니다. 또한 모르는 부분은 팀원분들에게 물어보고 같이 고민하면서 협동심을 기를 수 있었습니다.

둘째 프로그래밍 능력을 향상시켰습니다. 1학년과 2학년 때는 언어의 기초적인 부분만 배워서 3학년 때 앱을 만들 수 있을지 걱정이 많았습니다. 하지만 챗봇과 혼잡도를 이용한 길 찾기 앱을 개발하면서 안드로이드 스튜디오에서 자바로 Retrofit 2를 사용하는 방법 등 JAVA에 여러 함수에 대해 더 많이 알게 되었고 학교에서 배우지 않았던 PHP를 이용하여 서버를 연결하고 회원 추가, 수정 등 회원 관리에 대한 전반적인 부분들 또한 알게 되고 활용함으로써 프로그램 능력을 키울 수 있었습니다. 또한 직접 주제 선정, DB 설계, 서버 구축, 개발로 앱이 만들어지는 것을 보고 성취감을 느낄 수 있었습니다.

#### 4) 지원동기/포부

저는 JavaScript를 활용한 언어인 TypeScript와 React 프레임워크를 활용하여 웹페이지들을 만들면서 재미를 느끼게 되었고 그래서 JavaScript를 활용하는 분야에서 활동하길 희망하게 되었습니다.

한국능률협회리서치는 한국능률협회컨설팅과 함께 한국산업의 고객만족도조사, 브랜드파워조사 등 다양한 분야의 권위있는 조사를 수행하고 있습니다. 특히 한국고객만족경영학회의 이론적 연구와 한국능률협회컨설팅의 다양한 컨설팅 경험을 기반으로 한국산업에 가장 적합한 소비자 조사 모델을 개발하여 이를 적용하고 있습니다.

저는 이러한 한국능률협회리서치 입사하여 JavaScript, MS-SQL 등 다양한 언어를 이용하여 국내 소비자 분석 및 조사산업 선도하는 업계 최고의 리더가 되는 목표로 가는 길을 함께 하고 싶습니다. 새벽 아르바이트를 2년 이상 꾸준히 할 만큼 성실한 저는 입사 후 제가 잘 모르는 분야에 대해서도 끈기 있고 적극적인 자세로 배워나갈 것입니다 또한 저는 JavaScript와 SQL등 프로그래밍에 대해 기초적인 부분뿐만 아니라 심화적인 부분까지도 계속 공부하며 저의 기술과 코딩 능력을 발전시키겠습니다. 그리고 정보처리기사 자격증과 다양한 분야의 독서 등 꾸준한 자기 계발을 통해 자신이 맡은 일에 책임감을 느끼고 항상 적극적인 태도를 보이는 매일매일 성장하는 직원이 되겠습니다.