010	이 력 서					
The state of the s	성 명	해 <b>기</b> 기	생년월일			
	78 78	황준성	2001.	10.02		
이 메 일	junseong5832@gmail.com					
현 주 소	경기도 성남시 중원구 금광로 26					
연 락 처	010-5832-6877					
기 간		학 력 사 항		Ы	고	
2022-03~2024-06-	숭실대학교 Ai융합학부 재학					
2024-08 ~-	프로그래머스 국비교육 React, Node js 교육 수강 중					
-						
-						
기 간	경력 및 자격사항 등		비	고		
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						

위의 내용이 사실과 틀림없음을 확인합니다.

2024 년 11월 15일

지원자 : 황준성 (인)

# 자기소개서

## 1.병특 자격 여부







수료증명서.pdf 휴학증명서.pdf 학력증명서.pdf

### 2.1 희망 직무, 희망 연봉

희망 직무: 기술지원, 개발지원

희망연봉: 2400

#### 2.2 자기소개서

안녕하십니까 이번에 킹스정보통신 회사에 지원하게 된 황준성입니다.

사실 저는 얼마전까지 코딩을 그만두려고 했습니다.

처음에는 코딩을 하면서 새로운 언어를 배우고 무언가 새로운 프로젝트를 하고 이러한 과정이 저에게는 너무나 재미있었습니다. 여러 분야에 코딩이 사용되는 것을 경험해 볼 수 있었습니다. 하지만 어느 순간부터 새로운 개념을 배울 때마다 스트레스 받고 의욕을 잃는 저의모습을 발견하게 되었습니다. 예를 들어 어떤 웹서버에서 사진을 저장하는 프로그램을 만든다고 가정했을 때 처음에는 웹서버에 이미지 폴더를 따로 만들어서 저장했으나 이는

백엔드 서버에 부하를 많이 주는 작업이라 AWS와 같은 클라우드 가상 서비스를 이용해서 해당 서버에 사진을 저장한다면 백엔드 서버에서 multer라는 기능을 사용해서 저장한다고 가정했을 때 이것은 백엔드 서버가 image를 저장해서 서버의 리소스를 더 많이 사용하는 문제가 있어서 프론트엔드에서 aws 서버에 사전 서명 URL을 요청해야 합니다. 즉 어떤 한 개념을 배울 때마다 좀 더 좋은 방법이 있다는 것을 배워갈 때마다 점점 지쳤던 것 같습니다.

아마 새로운 것을 배우는 것을 힘들어하는 저의 성향으로 봐서는 제가 개발자와는 적성이 맞지 않는다고 생각합니다. 하지만 지금까지 공부해왔던 내용을 한 순간에 포기하고 싶지 않습니다. 제가 지금 당장은 운영체제, 네트워크, DB, 알고리즘 등의 개념이 많이 약합니다. 하지만 저의 장점이자 단점은 무식하지만 우직하게 밀고 나가는 것이라고 생각합니다. 중학교 때만 하더라도 성적이 하위 10퍼센트에 속하였고

고등학교 때부터 제대로 공부하려고 다짐하였지만 계속 실패하고 좌절하면서 재수도 하고 삼수도 하였습니다. 결국 정시로도 대학교도 만족할 만한 대학교를 가지 못하였고 제가 좋아했던 수학을 사용해서 운이 좋게 논술로 대학을 들어가게 되었습니다.

운이 좋게 대학교에 들어가서 항상 팀프로젝트가 있을 때마다 저는 다른 사람들이 하지 않으려고 하는 일을 해왓습니다. 예를들어 오픈소스기초 설계, 머신러닝, 웹 프로그래밍, 인공지능 등 대부분의 팀프로젝트 과목에서 저는 코드를 작성하는 역할을 하였습니다.

팀원들은 대부분 서로 코드 작성하지 않으려고 하고 다른 사람한테 미뤘지만 저는 제가 맡은 바에 끝까지 하려고 노력했습니다. 팀 프로젝트를 하느라 해당 과목에 대한 공부도 제대로 하지 못하고 성적이 낮게 받은 적이 대다수 인 것 같습니다.

하지만 이게 저에게 다 피가 되고 살이 되었다고 생각합니다. 맡은 바를 끝까지 하는 모습에서 저에게 근성이 생긴 것 같습니다.

## 3. 성적증명서



성적증명서.pdf

4.포트폴리오

서버 프로그래밍 수업에서 팀프로젝트로 Python 기반 웹 프레임워크인 flask를 사용하여 네이버 기사를 정적 크롤링한 후 크롤링한 네이버 기사를 바탕으로 포스터를 만드는 프로젝트를 진행했습니다. 해당 주제는 팀원들이 정해주었고 혼자서 유튜브 강의와 구글링을 바탕으로 만들었습니다. 템플릿 엔진이 jinja2를 사용해서 html를 동적으로 만들었습니다.

Css framework인 bootstrap을 사용해서 기본적인 navigation 등을 구현했습니다.

또한 작성된 포스트의 내용에 검색한 단어가 포함되었다면 해당 포스트가 나타나도록 기능을 구현했습니다.

인공 지능 과목 : TSP라는 주제를 바탕으로 팀 프로젝트를 진행했습니다.

제가 작성한 코드는 트리 탐색을 진행하기 위해서 모든 노드들에 대해서 완전연결 그래프를 작성한 후 트리 탐색에 시간을 줄이기 위해 거리가 오름차순으로 정렬된 노드 리스트를 만들고 heuristic 함수로 greedy함수를 작성하였습니다. 이제 A\*를 이용해서 트리 탐색을 진행하는데 현재 선택 가능한 노드의 수를 제한하여 경로 탐색을 하였습니다. 몬테 카를로, 일시적차이 슈도 코드를 통해서 작성한 후 경로 탐색을 통해서 Q table 거리 축소를 진행했습니다.

머신러닝 과목 : 독립변수와 종속변수 분리, 표준화, PCA, 모델 선택, 학습된 모델에 대한 정확도 평가 작성 코드를 작성했습니다.

### JS 프로젝트 1:

프로그래머스 국비 교육 수업을 들으면서 DB 모델링, 인증 방식, SQL 문법, api 테스트 도구 인 POSTMAN 등을 배웠습니다.

수업에서는 JWT를 이용한 ACCESS TOKEN만을 사용하여 설명해주셨고 따로 제가 구글링을 통해서 Redis를 사용한 ACEESS TOKEN, REFRESH TOKEN을 사용해서 인증하는 방식을 추가하였습니다. 기존에 제가 얕게 알던 지식에 대해 다시 한번 공부할 수 있는 시간이 되었습니다.

#### JS 프로젝트 2:

Udemy라는 학습 플렛폼에서 Node js 강의를 수강하면서 들은 서점을 구현하는 코드를 기반으로 mongodb, session, 템플릿 엔진인 ejs를 사용해서 코드를 작성했습니다.

제가 추가한 부분은 카카오톡으로 로그인 하는 부분을 추가하였습니다. oauth라는 인증 표준 프로토컬을 사용하는 부분을 추가해서 사용자의 logintype이 이메일인지 카카오톡인지에 따르게 다르게 로그인하도록 구현했습니다. api 테스트 도구 없이 html, css ,js만을 이용해서 코드를 작성해서 oauth를 이용해서 카카오톡으로 로그인할 시 발급받은 acess token과

Refresh token을 프론트엔드의 localStorage와 같은 부분에 저장하지 못하고 mongodb의 데이터 베이스에 저장하였으며 따로 해당 토큰을 사용하지 않았습니다.(문제점 1) 따라서 카카오톡에서 로그인한 경우 일정 시간이 지났을 경우 받은 acess token과 refresh token을 사용하지 않고 로그아웃 한 후 또 다시 새로운 acess toekn과 refresh token을 받아야하는 문제점이 생겼습니다.또 다른 문제점으로는 gmail로 로그인할 시 nodemailer를 사용해서 사용자에게 메일을 보내는 부분을 구현하려고 시도했지만 정상적으로 작동하지 않았습니다.

5	며정	가능한	익시
υ.	7111	7 I O Y	무기

11월, 온라인, 오프라인 모두 가능합니다.

## 6. 입사 하게 된다면 출근 가능 시기

12월 15일부터 출근 가능합니다.

## 7. 입사 하게 된다면 출퇴근 방법? 소요 예상 시간

지하철이나 버스 등 대중 교통을 타고 출퇴근 할 것 같습니다. 1시간 20분 정도 소요됩니다.

입사 후 포부

제가 지금까지 배워왔던 언어는 C, C++ ,JS, python입니다.

만약 회사에서 JAVA와 같은 언어를 사용한다면 개인 공부를 해서라도 꼭 배워오겠습니다. 위의 프로젝트를 보시면서 제가 강의만 듣고 혼자 만들 수 있는게 없는 사람이 아닌가 라는 생각이 드실 것 같습니다. 솔직히 말하자면 지금까지는 모르는 부분이 있었을 때 구글링하지 않고 강의로만 궁금한 내용을 해소했던 것 같습니다. 개발자로서 성장하려면 모르는 부분이 있을 때 구글링을 통해서 혼자서 해결해보려는 습관을 들여야 한다고 들었습니다 앞으로는 옳은 방향으로 성장하도록 노력하겠습니다. 읽어주셔서 감사합니다!.