**자기소개**

안녕하세요. 보기 좋은 떡이 먹기도 좋다는 말에 동감하는 프론트엔드 지원자 박나영입니다. 가지고 있는 좋은 기능을 어필하기 위해서는 그 기능이 어떻게 보여지는 지가 매우 중요하다고 생각합니다. 남들보다 늦은 나이에 시작했고, 아직 개발 경험이 많지 않은 만큼 타 지원자들보다 지금은 부족할 수 있지만 선배들과 동료를 통해 꾸준히 학습하고 끈기있게 도전하는 자세로 포티투마루의 핵심적인 프론트엔드 엔지니어가 되고싶습니다.

어떤 끈기

모르는게 생기면 구글링을 최소 10페이지 이상은 해본 후에 질문한다.

모르는 알고리즘을 풀기 전까지는 잠을 자지 않는다.

해결을 해야 희열을 느낌

**지원동기**

사람들이 일상 속에서 선한 영향력을 곳곳에 불어넣을 뿐만 아니라 사람들의 삶 속에 스며들고 있는 기업이라고 생각해서 지원하게 되었습니다. 포티투마루의 기술인 기가지니와 속 qa 시스템, 사이트 챗봇 시스템과 같은 일상 뿐만 아니라 금융과 법률 분야와 같은 어려운 분야까지 통틀어 사람들의 삶 전반에 선한 영향력을 불어넣을 수 있다는 점이 인상깊었습니다. 현재에 멈추지 않고 다양한 업종에서 AI 솔루션을 개발하고 있는 포티투마루에서 사람들의 편리를 증진시키고 싶어 지원하게 되었습니다.

**프론트엔드가 되고 싶은 이유, 프론트엔드를 맡은 이유**

디자인에 대한 관심이 프론트엔드로 이어졌음 / 학부시절 취미로 포토샵과 일러스트 등 디자인 툴에 대해 독학했었음 / 그러다보니 어떠한 사이트나 어플을 이용할 때에도 그 기능이 어떻게 보이는지에 더 관심이 많이 갔음 / 이번 프로젝트 때도 최대한 디자인 적 요소를 가져가려고 했음

**프로젝트에서 내가 담당했던 역할**

백엔드와 프론트엔드로 역할을 분담하였고 저는 프론트엔드 쪽을 담당 / 사이트에 관한 전체적인 컨셉과 어떻게 보여질지에 대한 역할을 맡았음 /

**프로젝트에서 가장 중요하게 여겼던 점**

사이트 존재의 의미를 명확히 해서 그 컨셉을 유지하는 것이 가장 중요하다고 생각했음(사람은 의미가 있는 것에 끌린다고 생각했음) / 영화와 리뷰, 댓글까지 영화에 관한 기록들을 쌓고 그에 기반해 추천하자는 것이 우리의 주제였기 때문에 / 로고부터 색상 그라데이션까지 최대한 통일성을 주려고 했다 / 우리가 구현할 수 있는 범위 내에서 최대한 심플하고 직관적으로 접근할 수 있도록

**머신러닝과 딥러닝**

AI의 가장 대표적인 기술로는 머신러닝(Machine Learning, ML)과 딥러닝(Deep Learning, DL)이 있다. 머신러닝은 인간이 직접 컴퓨터 프로그래밍을 통해 특정 명령을 입력할 필요 없이 머신러닝 알고리즘이 대량의 데이터를 분석하고 그 중 패턴을 찾아내 예측하는 기법이다. 딥러닝은 머신러닝의 부분집합으로 지능화된 컴퓨팅 기술을 통해 심층신경망(DNN: Deep Neural Networks)을 구현한 것이다. 심층신경망의 기본적 원리는 인간 두뇌의 연결성을 모방해 데이터 세트를 분류하고, 데이터 간 상관 관계를 찾아내는 방법이다. 비구조화된 정보를 알고리즘이 관찰하여 유용한 정보 패턴을 입력하거나 가르쳐 주지 않아도 스스로 알아서 습득하게 된다.

AI는 정교한 머신러닝 알고리즘을 사용하여 민감하지 않은 데이터 형식에서 민감한 정보를 추론하거나 예측할 수도 있을 것이다.

포티투마루

포티투마루는 국내의 딥러닝을 통한 AI기반 딥 시맨틱 텍스트 분석(TA)과 질의응답(QA) 솔루션·플랫폼 제공 기업이다. 딥 시맨틱은 제시된 질문과 텍스트의 의도를 명확하게 이해해 가장 정확한 대답을 제시하는 기술이다. 기존의 검색이나 질문 분석 기능은 텍스트 안에 나열된 키워드에 반응하는 형태다. 딤 시맨틱 QA는 인공지능이 학습한 데이터를 바탕으로 텍스트와 맥락을 분석해 방대한 비정형 데이터 속에서 사용자가 투입한 조건과 내용 가장 근접한 답을 제시하는 등 비즈니스와 산업에서 발생할 수 있는 허점과 리스크를 해결한다.  
  
  
포티투마루에서 최근 레퍼런스를 쌓는데 집중하고 있는 분야는 금융과 법률 분야다. 금융 분야의 경우 작은 실수나 부주의에서 비롯된 리스크나 자금세탁 등 문제가 기업에 큰 영향을 끼친다. 최근 금융에서 발생하는 비정형 데이터가 방대해 지면서 전체적인 사업과 거래의 맥락을 파악하긴 어려워졌는데, 포티투마루의 TA와 QA 솔루션이 거래와 규제 문서 속에서 나타나는 리스크를 조기에 파악하고 대응할 수 있도록 돕는다.  
  
김 대표는 "딥러닝 인공지능 기반 TA와 QA기술을 사용하면 산업에서 사람이 놓칠 수 있는 허점을 효과적으로 관리할 수 있다"며 "무역이나 금융 분야에서 일어나는 자금세탁 문제의 경우 베테랑 무역관 등 노련한 업계 관계자가 맡는데, 수작업으로 진행하다보면 장시간 소요돼 문제점을 잡아도 거래는 끝나 돌이킬 수 없는 상황에 처하기도 한다"고 이야기했다.  
  
이어 "포티투마루의 솔루션 같은 기술을 사용하면 자금세탁 징후가 보이는 상황을 기술을 통해 전수조사를 진행할 수 있고, 조사된 사항에서 예측되는 여러 케이스를 보면서 관계자가 체크하고 추적해 정확도와 문제해결 속도를 높일 수 있다"고 강조했다.

국내외 경진대회에서 인정받은 기술력으로 개발한 완성도 높은 시범서비스와 각종 상용 사례