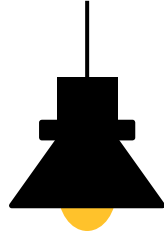


관심분야 채용공고



Index



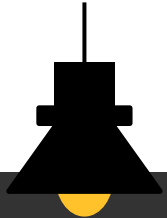
001/ AI 대기업

002/ AI 준대기업 & 중견기업

003/ 웹 프론트엔드

004/ 웹 백엔드

005/ 총정리



1 AI 대기업

kakao

◆업무내용

데이터 프로젝트의 핵심이 될 **머신러닝 알고리즘을 연구하고 개발**합니다.

- 최신 머신러닝 기법에 대한 조사, 연구 및 구현
- 대규모 분산처리 머신러닝 알고리즘의 개발, 최적화
- 실험을 통한 모델의 성능 검증 및 지속 개선
- 대규모 로그 데이터 통계 분석을 통한 피쳐 추출

◆지원자격

#필수사항

- Python, Java, C++ 등 **언어 중 하나 이상** 활용 가능하신 분
- TensorFlow/Keras, PyTorch, sklearn, Spark ML 등 **머신러닝 프레임워크 중 하나 이상** 활용 가능하신 분

#우대사항

- 수학/통계/알고리즘/머신러닝 관련 **석박사 학위 소유자**
- 머신러닝/딥러닝의 최신 연구성과 모니터링 및 활용에 관심 많은 분
- Graph neural network (GNN) 연구/활용 경험이 있거나 관심 많은 분
- GPU 프로그래밍 숙련자
- 하둡 에코시스템에 익숙한 분

2 AI 준대기업 & 중견기업



◆업무내용

파파고의 머신러닝 엔지니어들은 파파고 기계번역 팀, 또는 이미지번역팀에 속해 **모델 최적화를 위한 기술을 연구/개발**

- CPU/GPU 환경에서의 모델 처리 속도 개선을 위한 설계 및 구현
- 품질 vs 처리 속도의 최적점(Pareto Frontier)을 찾기 위한 연구 및 실험

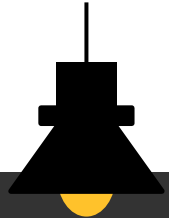
◆지원자격

#필수사항

- 문제 정의 능력과 구현 능력이 뛰어난 분
- 빠르게 변하는 기술을 학습하고 적용할 수 있는 분
- Python, C++ 등의 **프로그래밍 언어를 1개 이상** 자유자재로 다루고 **Linux/Shell 환경에 익숙**하신 분
- 뛰어난 의사소통 능력을 가진 분

#우대사항

- **머신러닝** 모델을 학습해보거나 구현체를 이해할 수 있는 분
- **모델 경량화** 경험이 있으신 분 (ex: Quantization, Distillation, Pruning)
- **머신러닝 모델 프로파일링** 경험이 있으신 분 (ex: TensorFlow Profiler, PyTorch AutoGrad.Profiler)
- CPU, GPU **속도 최적화** 경험이 있으신 분
- **On-Device ML**에 경험이 있으신 분 (ex: TF Lite, PyTorch Mobile)
- **Lower precision calculation**에 대한 경험이 있으신 분 (FP16, INT8, INT4, Mixed-Precision)



2 AI 준대기업 & 중견기업



학력 : 석사 이상

Speech, Language : Python or C/C++

부문	자원분야
AI R&D	Game AI
	Speech AI
	Language AI
	Knowledge AI



3 웹 프론트엔드

우아한형제들

◆업무내용

- 배달의민족 서비스의 다양한 웹 서비스, 웹앱, 백오피스를 개발합니다.
- **Javascript web application framework, library 개발 및 운영**합니다.

◆지원자격

#필수사항

- 3년 이상의 웹 프론트엔드 **개발 경험**
- **HTML(5), CSS, Javascript(최소 ES5), React** 기본 지식 보유
- **AWS, Git & Github, HTTP, RESTful API 클라이언트 개발** 경험
- **Javascript MV* 프레임워크 기반 웹앱** 개발 및 운영 경험
- **Redux, Redux-Saga, RxJS** 등 개발 및 운영 경험
- 기획/디자인/운영 등 다양한 직군과 같이 문제를 정의하고 해결책을 찾아나갈 수 있는 협업 능력

#우대사항

- **TypeScript** 개발 및 운영 경험이 있으신 분
- 페어 코딩 및 **코드 리뷰** 경험이 있으신 분
- 단위 테스트, 통합 테스트 자동화 및 배포 자동화 경험이 있으신 분
- 웹사이트 성능 측정 및 최적화 경험이 있으신 분
- 웹사이트 보안에 대한 이해
- **Javascript** 관련 오픈 소스 기여 경험이 있으신 분
- 백엔드 서비스 개발 경험 및 Database에 대한 이해 (RDBMS, No-SQL)

4 웹 백엔드



◆업무내용

- 당근마켓의 신규 프로젝트, Product 개발 (신규 서비스 및 신사업)
- 당근마켓의 다양한 백엔드 플랫폼 개발 (지급결제 시스템, 지역광고 시스템 등)
- MAU 800만 규모의 대용량 트래픽을 고려한 서버 설계
- Production 서비스 운영

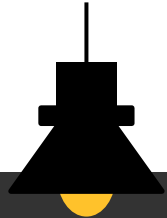
◆지원자격

#필수사항

- 웹 서비스에 대한 이해
- TypeScript 기반 서버 개발, 운영 경험
- **AWS** 등 **클라우드 환경**에의 배포, 운영 경험
- 비즈니스 요구사항에 따른 **RDBMS, Cache, Data Structure 설계 경험**
- **JavaScript** 생태계를 사랑하시는 분
- 코드 리뷰에 긍정적이고, 원활한 커뮤니케이션이 가능한 분

#우대사항

- Microservice Architecture에 대한 경험
- 테스트 케이스 작성 경험
- 오픈소스 Contribution 경험
- GraphQL 기반 서버 개발 경험
- 다양한 환경에서의 Failover 처리에 대한 경험
- Log 처리 및 분석 경험
- 학습과 성장에 관심이 많고, 자기 개발을 위해 노력하시는 분
- AWS 등 클라우드 환경에의 배포, 운영 경험



5 총정리

AI

- 분야가 다양함
- 석사이상의 학력을 요구
- 수학을 요구

프론트엔드

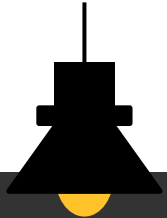
- 경력직을 많이 구함
- Java나 Javascript를 요구
 - 코드리뷰
 - 프로젝트 경험

백엔드

- 경력직을 많이 구함
- DB 사용 경험

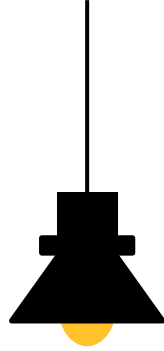
한가지 이상의 언어 능력을 요구
모바일 개발을 우대하는 곳이 많음

데이터 분석에 대한 공고가 많음



5 총정리

- AI 공부를 더 해볼 예정
- 하나의 언어를 정해서 나의 언어로 만들 것
-> Python 필수!
-> Java를 할지 C/C++을 할지 고민(js도 포함...)
- 내가 원하는 분야와 회사를 정해야 할 것



Thank you