**Data Scientist**

**1.회사소개**

OP.GG는 게이머의 게이밍 라이프에 필요한 데이터를 제공하고 분석하는 글로벌 게임 데이터 플랫폼 스타트업입니다.

2012년부터 시작된 오피지지는 글로벌 게이머들의 필수 플랫폼으로 빠르게 성장해오고 있습니다.

지금까지 200억원 이상의 투자를 유치해왔으며 Riot Games, PUBG 등 글로벌 게임사들과 협업하고 있습니다.

NO.1 전적 게임 분석 서비스로 시작한 오피지지 생태계는 커뮤니티, 유저 매칭, 스트리머 랭킹 서비스까지 확대되어 오늘도 더 큰 세계를 향하고 있습니다.

우리는 전세계 게이머가 데이터를 통해 잊지 못할 플레이를 경험하며 성장하는 세상을 꿈꿉니다.

오피지지와 함께 전세계가 열광하는 글로벌 이스포츠 및 게임데이터 시장에서 함께 승리할 플레이어를 기다립니다!

‘Who Wants to be a Winner? ’

**2.부서 소개 및 주요 업무**

* **오피지지 Data Scientist가 일하는 법**

OP.GG의 Data Scientist는 OCR, Object Detection 등 인공지능을 포함한 다양한 기술을 활용하여 새로운 방식으로 데이터를 생산 및 가공하는 방법에 대해 연구합니다. 연구한 방법을 통해 유저들의 게임 라이프 사이클에 기여할 수 있는 여러가지 기능들을 구현하고 실험합니다.

또한, Linux 환경에서 Python을 이용하여 데이터 처리 작업을 수행할 뿐 만 아니라 PyTorch 혹은 TensorFlow 기반의 ML / DL 모델을 개발하며, W&B를 통해서 모델 성능을 비교하고 관리합니다. 다양한 형태로 OP.GG 서비스에 확장할 수 있는 방안을 고민하며 실험하고 그 피드백을 바탕으로 모델을 개선하고 Bitbucket을 이용해서 소스 코드를 관리하며, 분석 결과물은 Notion으로 작성 후 공유 및 Slack으로 소통합니다.

* **주요업무**
  + 시계열 기반의 게임 데이터를 활용한 인게임 분석 지표의 연구 및 개발
    - 일반 유저 / 프로게이머의 인 게임 플레이 데이터 분석
    - 시계열 데이터 기반의 패턴 분석, 이상 데이터 감지, 예측 모델링
  + 분석한 결과를 서비스에 적용할 수 있는 형태로 가공 및 자동화 설계

**3.직무 비전**

월 5,500만 유저들의 글로벌 데이터를 활용하여 AI 기반의 다양한 협업 프로젝트를 경험할 수 있으며, 라이트 유저를 위한 게이밍 지원 서비스부터 프로 게이머를 위한 이스포츠 분석 전문 플랫폼까지 다양한 타겟층을 대상으로 하는 서비스에 폭넓게 참여하여 자신의 커리어를 쌓아나갈 수 있습니다.

**4.데이터 셀에서 함께 성장했으면 하는 방향**

OP.GG의 데이터 셀은 회사에서 발생하는 다양한 문제를 데이터 분석을 바탕으로 해결하는 조직입니다. 문제를 직접 정의하고, 해결을 위해 현상을 정확하게 측정하며, 문제를 해결할 수 있는 판단 근거를 만드는 일을 합니다. 또한 단순히 분석에서 그치지 않고 서비스의 개선 혹은 서비스로의 확장 가능성을 고려합니다.

데이터 셀은 OP.GG 내에서 가장 빠르고 단단하게 성장하는 그룹입니다. 성장의 기반은 "자유로운 실험이 가능하고 피드백이 빠른 환경"입니다. 그렇기에 실제 데이터 셀 내에선 다양한 호기심을 분석으로 옮기는 습관을 지향합니다. 다양한 실험적인 분석이 이뤄질 수 있는 환경이며, 분석의 결과만큼이나 분석의 과정에 대해 많은 피드백을 주고받습니다. 필요한 내용이 있다면 학습하고 토론하고 결과를 공유하며 함께 성장하는 것을 추구합니다. 데이터 셀은 자신의 결과물들에 대한 자신감도 중요하지만, Feedback을 통한 수용과 변화의 인자를 가진 동료와 함께 성장하기를 원합니다.

**5.자격 요건**

* **학력** : 석사 이상
* **전공** : 무관
* **경력 :** 무관
* **필수 경험 및 역량**
  + 게임 및 관련 서비스에 대한 높은 관심도를 가지신 분
  + 시계열 데이터의 분석과 활용에 대한 깊은 지식을 가지신 분
  + Python, SQL을 활용한 데이터 전처리 및 가공 능력을 가지신 분
  + TensorFlow, PyTorch 프레임워크를 이용한 ML / DL 프로젝트를 수행한 경험을 가지신 분
* **우대 경험 및 역량**
  + AWS, GCP와 같은 클라우드 환경에서의 분석에 대한 경험이 있으신 분
  + 분석의 결과를 실 서비스에 반영해본 경험이 있으신 분
  + Git을 통한 소스 코드 관리 툴 협업 경험이 있으신 분

**6.채용 프로세스**

* **지원 방법 :** 사이트 지원 (주소 : https://www.opgg.team/)
* **제출 서류**
  + 자유양식의 입사지원서(경력기술서 및 자기소개서 포함 / 오피지지 지원동기 기재 필수)
  + Github, 개인 기술블로그 등 우대
* **채용 절차**
  + 서류전형 > 과제 > 1차 실무(기술)인터뷰 및 HR인터뷰 > 2차 최종인터뷰 > 최종합격
    - 진행 상황에 따라 상이하게 진행될 수 있습니다.