

조 이름 :캡스톤 코인

조장 : 이종학 조원 : 이민준, 유홍재, 정군

제목 : 취업정보 스마트알리미(잡하운드)의 차별화된 IT기업 선정방식

2016년 알파고와 이세돌 선수의 세기의 바둑대결 이후로 인공지능, 사물인터넷 등 4차산업혁명에 관한 관심도가 늘어나고 있는 추세이며 전세계적으로 IT업계의 전망은 매우 밝다. 이에 IT인력의 수요는 급증하고, 전공자 뿐만 아니라 비전공자들도 IT업계에 취직하려는 노력을 하고 있다. 하지만 취업희망자들에게는 너무나도 많은 IT기업의 채용 공고로 신뢰도가 부족한 상황이다. 또한 해외 IT 취업을 희망하는 구직자들은 막연한 취업정보로 인해 준비를 포기하게 된다. 이러한 상황을 해결하고자 IT 취업준비생에게 신뢰성 있는 취업정보를 제공하는 어플리케이션을 만들기로 결정했다.

대한민국을 기준으로 고용노동부의 <2016~2030 4차 산업혁명에 따른 인력수요 전망>에 따르면 정보·통신 및 SW산업에 대한 투자가 확대되면서 고용이 가장 큰 폭으로 증가했다고 한다. 그러나 일자리 수요가 많더라도 회사에 대한 정보가 부족할 경우에 본인의 생각과 다른 회사나, 사내정치와 가혹한 정책만 있는 회사, 값싼 임금으로 노동력을 착취하는 회사 등 이른바 블랙리스트기업에 들어가는 경우가 발생한다. 고로 국내 IT 기업 중 신뢰 되고, 유망한 기업 500개 내외를 선정하여 정보를 제공하고자 한다. 선정 기업 500개 중 100개는, 한국IT서비스산업협회에서 매년 제공하는 'IT서비스기업 매출 순위'를 참조한다. 'IT서비스기업 매출 순위'의 상위 100대 기업은 대부분 대기업들로, 국내 IT 산업을 이끄는 주요 기업들이다. 매출순위의 상위 100대 기업으로 선정한 이유는 이러한 기업들은 자신들의 갖춰진 자본력을 이용하여 기본적으로 높은 연봉과 보다 나은 환경에서 일할 수 있도록 수준 높은 복지를 제공해 주기 때문에 대학교 졸업 이후, 희망하는 기업 순위 리스트에 빠짐없이 올라오는 경우가 대부분이기 때문이다. 나머지 400대 기업은, 일반적으로 취업준비생들에게 잘 안 알려져 있지만, 매우 유망한 IT 기업들에 대한 정보를 제공하려 한다. 국내 벤처기업 확인 사이트인 '벤처인'에서는 매달 마다 국내 벤처 기업들에 대한 통계자료를 제공한다. 이 자료를 통해, '한국벤처캐피탈협회'에서 인증한 국내 400대 IT 기업을 선정한다. '한국벤처캐피탈협회'에서 인증한 기업들을 고른 이유는, 이들은 일반적인 중소기업들과 달리 벤처투자기관으로부터 투자 받은 금액이 자본금의 10% 이상이며, 투자 금액이 5천만원 이상이 되는 발전가능성이 높은 중소기업들이기 때문이다. 또한 대부분의 인증 받은 기업들을 살펴보면, 직원 개개인에 대한 관리 및 복지 정책이 우수하고, 뛰어난 단합력으로 우수한 커리어를 쌓아 이적 시 좋은 경력이

되는 경우가 많다. 따라서 위와 같은 IT 기업들을 선정하여 취업 정보를 제공하여, IT 취업준비생들로 하여금 만족스러운 취업을 유도하고자 한다.

해외 취업은 중국, 미국, 일본 각 100대 기업을 선정할 것이다. 중국 취업의 경우, 중국의 중국인증기구에서 발급하는 하이테크기업인증(高新技术企业认证)을 받은 기업들을 중국 100대 기업으로 선발하려 한다. 하이테크 기업은 과학 기술이나 과학적 발명을 통한 새로운 분야의 개발 또는 원래 분야의 혁신적인 운영을 의미한다. 그리하여 하이테크기업인증은 정부의 기준에 따라서 기술 성과를 지속적으로 발전시키고 이를 기반으로 운영하는 기업에게 발급하여 준다. 중국 경제 개혁 및 발전 연구소는 매년 하이테크 기업 인증을 받은 IT 기업들 중 100대 기업을 선정하여 '중국 창의능력 100대 기업'을 발표하며, 이 기업들에 대해 취업정보를 제공하려 한다. 그 이유는, 하이테크 기업은 지속적으로 많은 특허가 필요하기에 기술적 인원이 상당수 부족한 상태이고 이에 기업들은 기술적 인재들을 지속적으로 필요로 하고 있다. 그러므로 중국에서도 이러한 인재들에게 다양한 혜택을 주고 있으며, 취업 시 국내 대기업에 버금가는 복지를 받을 수 있기 때문이다. 따라서 본 어플리케이션은 매년 중국 경제 개혁 및 발전 연구소에서 제공하는 중국기업 창의능력 랭킹순위를 사용해 중국 IT분야 100대 기업을 결정하였다.

일본은 출산율 감소와 고령화 사회에 따른 취업대상자 수의 감소, IT업계에서의 수요까지 겹치면서 아베 정부가 직접 나서서 해외 인력 수입을 장려하고 있는 실정이다. 국내에서도 일본취업을 희망하는 학생들이 증가하고 있으며 정부에서도 일본취업 세미나 개최와 해외취업장려프로그램인 'KMOVE'를 운영하여 일본취업희망자를 일본 현지기업과 연결시켜 주고 있다. 하지만 해외취업을 준비하거나 관심이 있는 학생들에게 해외취업의 길을 가로막는 요인들이 몇 가지 있으며, 그 중 대표적으로 세 가지가 있다고 판단하였다. 첫째, 서울 경기권 또는 지방 광역시에서 주로 세미나를 개최하기 때문에 다양한 학생들이 참여하기 어렵고 정보를 수집하는데 제한적이다. 둘째, 이러한 정보제약성 때문에 해외취업에 관심이 있지만 현지에서 해외기업에 대한 정보가 부족하며 해외취업에 대한 두려움과 문화차이때문에 해외취업을 망설이게 된다는 점이다. 셋째, 이러한 이유로, 해외취업을 준비하거나 관심있는 학생들은 월급, 복지, 숙소지원여부 등 고려하는 부분이 많아지고 좀 더 상세하게 준비해야 하는 어려움 때문에 맞춤 회사를 정하기가 어렵다는 점이다. 위의 세 가지 근거로 인해 해외취업을 망설이는 취업준비생들을 위해 본 프로젝트에서는 일본 IT기업을 선정하는 기준으로 2018년 3월 졸업 예정 학생을 대상으로 조사한 "2018년 IT업계 올해 졸업자 취업 인기 기업 랭킹"에서 11가지의 기업 유형별로 분류하여 각각 8~10위까지의 기업을 선정하였다.

<분류>

1. IT업계
2. IT메이커
3. 컨설팅 / 연구소
4. 독립시스템 통합
5. WEB 서비스
6. 소프트웨어
7. 사용자계 (금융 그룹)
8. 사용자 계 (상사 계열)
9. 사용자시스템 (생산 시스템)
10. 사용자 계(기타)
11. 통신계

이를 종합하면 총 96개의 IT기업 목록이 나오고 이를 선정할 예정이다. 그 이유는 국내 일본 취업을 목표로 하고 있지만, 어느 기업이 유망하고 어느 분야에서 뛰어난 기업인지, 복지수준은 어떠 한지 등 정보를 제대로 인지하지 못하고 있는 취업준비생들에게 분기별 IT업계 성격별로 기업순위 정보를 제공하면 선택의 폭을 좀 더 좁혀 정보를 수집하는데 도움이 될 것이라 판단하였기 때문이다. 또한, 일본 현지 학생들의 선호도로 조사된 만큼 신뢰성 있는 도표라 생각되었기 때문에 일본 해외취업을 준비하는 취업준비생들에게 도움이 될 것이라 판단하였다.

미국 IT 취업의 경우, Forbes에서 매년마다 제공하는 통계자료인 'Top 100 Digital Companies'를 참조한다. Forbes는 미국의 유명한 출판 및 미디어 기업으로, 세계의 기업들에 대해 다양한 기준으로 순위를 매겨 자료를 제공하는 것으로 인지도가 높다. 'Top 100 Digital Companies'는 주식 실적, 매출, 이익 및 자산 성장을 기준으로 순위를 매겼으며, 이곳에 포함된 기업들은 미국 뿐만 아니라, 전 세계적으로 우수한 기업들이라 볼 수 있다. 이러한 기업들에 대해 취업 정보를 제공하려는 이유는, 현재 국내에서는 미국취업에 대한 정보가 대부분 한국계 IT 기업이거나, 한국과 결연을 맺은 미국계 IT기업이 대부분이기 때문이다. 이와 같은 기업들은, 취업에 대해 만족도가 낮으며 미국 취업시장에 오래 머물기 힘들다는 단점이 있다. 고로 한국의 취업준비생들에게, 미국 진출을 함에 있어

보다 우수하고, 세계적인 기업에 취업을 장려하고 만족스러운 미국 취업을 보장하기 위해 미국 Forbes의 'Top 100 Digital Companies'의 100대 IT기업을 선정하였다.