

‘18년 상반기 SPEC테클 자기소개서

※ 자기소개서 내용 상 스펙 관련 정보 기재 절대 불가 (불가피한 경우 OO으로 블라인드 처리 후 제출)

1. 지원동기 : 롯데정보통신과 해당 직무에 지원하게 된 동기를 구체적으로 기술해 주십시오.(공백 포함 500자)

[빅데이터와 IoT]

롯데정보통신은 빅데이터 분석 플랫폼을 구축해 대용량의 데이터를 분석 솔루션을 제공하고 동시에 IBM 왓슨, MS 코타나, AWS 알렉사 등 글로벌 기업과 전방위 협업을 통해 AI 사업에서 경쟁력을 확보하고 있습니다. 저는 롯데정보통신에서 필요한 역량을 갖추기 위해 경험을 쌓아왔습니다.

저의 목표는 IoT와 빅데이터를 이용하여 편리하고 스마트한 세상을 만드는 것입니다. 저는 아두이노 기반 선풍기와 모기향을 제어하는 스마트 멀티탭을 만들었습니다. 기존 IoT 플러그에 자동화 기능을 더해 앱으로 자동 선풍기 조절 기능과 취침 시 전기 모기향을 켜주는 기능을 구현하였습니다. 또한, 온습도 확인부터 전력사용량까지 데이터를 수집하여 향후 AI구축과 빅데이터 솔루션을 위한 확장성까지 확보하였습니다. 이 경험에서 키운 역량으로 다른 롯데 그룹사와 협력사에 도움이 되겠습니다. 나아가 고객들에게 스마트한 롯데라는 이미지를 만들어 가고 싶습니다.

2. 성장과정 : 본인의 성장과정을 구체적으로 기술해 주십시오.(공백 포함 800자)

[전문성을 위한 열정적인 노력]

군 복무를 하며 빅데이터를 활용해 연관성에 따른 단순 예측과 데이터 기반 결과가 일치하는지 테스트해보는 것을 겪어봤습니다. 군함 수리에 필요한 부품이 만들어지는 데 오래 걸리는 문제점이 있었습니다. 전쟁에 꼭 필요한 부품 확보를 위해서 군함 수리를 위한 어떤 부품의 재고가 언제 얼마나 가지고 있어야 하는지 빅데이터로 결과를 예측하였고, 지금까지 모아온 데이터를 바탕으로 모의 테스트를 하여 결과가 일치한다는 결과를 보았습니다. 이로 인해 빅데이터에 관심이 생겨 전역 후 빅데이터 교육을 받기로 마음먹었습니다. 빅데이터 활용 Java 어플리케이션 개발자 양성과정을 우수상을 받고 수료했습니다. 빅데이터 기술을 활용해 마케팅 효율성, 서비스 개선, 문제예측을 하는 롯데 정보통신은 빅데이터로 세상을 예측해 더 효율적이게 만들고자 하는 제가 빅데이터를 배우고 관심을 가지게 한 바와 일치합니다.

이를 위하여, 저는 내실 있는 빅데이터 엔지니어로서의 소양을 쌓았습니다. 빅데이터 개발자가 되기 위해 JAVA 소프트웨어와 빅데이터를 보여줄 스프링 프레임워크 기반 사이트, 데이터를 예측하기 위한 머신러닝, 빅데이터를 가공하기 위한 하둡과 R 등을 섭렵해 이를 이용한 빅데이터를 이용하여 어떤 지역에 어떠한 점포가 생겼을 때 망하지 않고 살아남지 결과예측 프로젝트를 진행해

보면서 롯데정보통신이 필요한 전문성 있는 개발자가 지녀야 할 자질을 쌓았습니다.

3. 성격장단점 : IT와 관련하여 본인이 겪은 프로젝트/직무 경험을 토대로 자신의 장/단점을 기술해 주십시오.(공백 포함 800자)

[다른 사람이 먼저라는 배려]

저는 짧은 시간 안에 스프링 프레임워크를 이용한 웹사이트를 만들어야 하는 프로젝트를 받았습니다. 저의 약점은 다소 약한 자기주장이라고 생각합니다. 상대의 입장을 고려해 주는 성격으로 상대 의견을 따랐던 경우가 많았습니다. 팀에서 소스 관리는 각자 작업해서 공유 폴더에 넣어 합쳐서 결과물을 작업하면 편하다는 의견이 나왔고 수긍하고 진행하였습니다. 하지만 짧은 시간에 해결하려고 하니 형상관리가 안 되는 문제점으로 인하여 서로 호환이 안 되거나 충돌되는 작업을 하여 시간을 지체하게 되었습니다. 처음에 생각했던 깃허브를 이용하여 형상관리 부족으로 인한 문제점을 해결하고자 늦게나마 의견을 제시하였고 팀원이 동의했습니다.

팀원들이 깃허브 사용법을 먼저 학습하고 알려줬습니다. MVC2 패턴 구조로 수업시간에 배운 내용만 가지고도 동작 구조를 이해하여 함께 완성해나갈 수 있게 가이드 소스 파일을 작성하여 배포했습니다. 그 결과 잘못한다고 안 하는 낙오자 없이 함께하여 시간 내에 완성하였습니다. 이 경험을 통하여 의견을 수긍하는 것만이 아닌 저의 의견도 적극적으로 제시하여 문제가 될만한 부분을 해결해야 한다는 것을 알게 되었습니다. 저는 이렇게 팀원 모두가 함께할 수 있도록 하고자 내가 먼저 알고 학습해서 팀원에게 도움이 되고자 노력하는 것이 저의 강점이라고 생각합니다.

저의 노력으로 자신감 잃어 참여 안 하려는 것을 해결하였고 사람이 변할 수 있다는 것을 알게 되었습니다. 앞으로도 이런 노력을 하여 다른 사람에게 더욱 도움이 되고자 하는 조직에서 필요로 하는 사람이 되고 싶습니다.

4. 핵심가치 : 롯데정보통신의 핵심가치 중 한 가지를 선택하여, 해당 핵심가치에 본인이 부합하는 이유를 구체적인 경험을 토대로 기술해 주십시오.(공백 포함 800자)

[코인봇에서 고객의 피드백 경험]

저는 핵심가치 중 고객지향 역량을 키울 수 있는 경험을 했습니다. 저는 가상화폐 투자에 도움을 주는 '코인봇'을 개발했습니다. 실제 유료화를 목표로 시작한 첫 프로젝트였기 때문에 다른 경험보다 기억에 남습니다. 가상화폐 투자에 도움을 주기 위해 실시간 가격 등락 폭을 항상 모니터링할 수 있는 기능을 제공했습니다. 이외에도 저희가 필요하다고 생각하는 기능들을 만드는 데 집중했습니다. 가상화폐의 가격을 JSON파싱으로 실시간으로 갱신해주고, 변동 폭을 입력하면 변동

폭을 넘는 가상화폐들을 알림으로 보여주었습니다.

그렇게 테스트 버전을 배포해 테스트를 진행했는데 반응이 기대와는 달랐습니다. 사용해보니 큰 효과가 없고 UI도 불편하다는 지적을 받았습니다. 저희는 테스터들의 요구사항을 듣고 UI 배경을 변경하는 기능과 알림이 다수일 때 글자가 옆으로 흐르게 하여 알림이 거슬리지 않게 변경했습니다. 그리고 테스터들의 가격변동에 대한 알림만으로는 부족하다는 평가에 변동성을 보여주기 위한 RSI 지표를 추가해서 좋은 호응을 얻었습니다. 최종 출시 때는 서버 인증기능과 내부소스 암호화를 시행해 보안에도 신경을 썼습니다. 실제 사용자의 피드백을 받고 의견을 반영해본 프로젝트였기 때문에 실제 사용자와 개발자가 프로그램을 바라보는 관점이 다르다는 것을 경험할 수 있었습니다. 이때의 경험을 바탕으로 고객과 의사소통에 강점을 가지는 고객지향 인재가 되겠습니다. 고객의 요구사항에 항상 귀 기울여 고객의 요구사항을 완벽히 반영하겠습니다.

5. 입사 후 포부 : 입사 후 10년 동안 회사에서 이루고자 하는 포부와 이를 실현하기 위하여 어떠한 노력을 할 것인지 기술 해주십시오. (공백 포함 500자)

[호기심과 도전정신으로 목표를 이루자]

롯데정보통신에 입사하게 된다면 제가 먼저 나서 새로운 기술을 학습하겠습니다. 저는 호기심과 도전 정신이 뛰어납니다. 해보고자 하는 아이디어가 있으면 배운적도 없고 해본적도 없어도 도전하여 성공합니다. 드론이 처음 접했을때 자율주행이 가능할거 같다는 생각으로 충돌을 회피하여 자율주행으로 목표지점 영상을 돌아오는 만들어 봤습니다. 그리고 항상 남을 위해 생각하고 남을 위해 노력하고 배려하는것을 좋아합니다. 다른사람보다 먼저 새로운 기술을 학습하여 다른사람이 이해하기 쉽게 학습한 내용을 전파하여 롯데정보통신의 모든 IT직원들의 능력을 끌어올리겠습니다. 이런 저의 노력으로 누구나 오고싶하는 롯데정보통신을 만들겠습니다. 모두가 높은 기술을 익혀 기술력 1등 IT 기업으로 우뚝 솟는 롯데정보통신이 되게 하고싶습니다.