1. LS ITC에 지원한 동기

고객관점에서 생각하고 개발하는 it 회사에서 근무하고 싶습니다. LS ICT는 높은 전문성을 기반으로 한 신뢰성을 바탕으로 고객중심의 사업을 지향합니다. it 스타트업 대외활동에서 개발 프로젝트를 진행하며 실제 배포를 진행하여 동아리원 한정으로 운영을 해본 경험이 있습니다. 이 프로젝트를 통해 얻은 가장 큰 깨달음은 웹 서비스의 디자인과 기능 모두 고객에 맞춰 진행 되어야 한다는 점 입니다. 처음에는, 기능을 구현하는 것 자체에 초점을 두었지만 실제 사이트를 배포하고 실행해보니 버튼의 위치나 기능의 실행 시점과 같은 사소한 부분 부터, 고객의 정보 보안성과 같은 큰 부분까지 포함하여 사용자 중심의 사고를 가진 개발자가 되고 싶다는 생각이 들었습니다.  
  
 최근 각광받는 IT 기술인 Big Data와 Cloud와 같은 핵심사업에 접목하며 꾸준히 기업 경쟁력을 확보하고 있는 LS에서 다양한 개발언어를 학습하며 배울 수 있는 프로젝트를 경험하고 싶습니다. 실제 프로젝트를 하면서 개발은 혼자 하는 것이 아닌 협력직이며, 그를 통해서 다양한 기술 스택을 쌓을 수 있다는 점을 알게됐습니다. 음악교육 전공으로 대학원의 석사 과정을 이수하는 당시, 음악 교육을 IT기술과 결합한 STEAM(Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) 교육 프로그램을 연구하는 과정을 통해서 Deep-Learning 기술인 AI의 기술 스택에 대해서 접해볼 수 있었습니다. 이는 모델 아키텍처 설계나 데이터 수집, 처리와 같은 파이프라인을 개발하는 과정을 중점으로 진행됐고, 이 연구를 통해서 저에게는 다소 생소할 수 있었던 AI의 기술에 대해 적게나마 접해볼 수 있는 경험이 되었습니다.   
  
앞으로도 프로젝트를 통해서 더욱 더 개발 언어와 IT에 대한 학문적 지식을 넓혀 나가는 것을 희망합니다. 그를 통한 자기계발을 더불어 개인 능력치 향상을 통해 회사의 발전에도 도모하여 기업과 함께 성장하는 인재가 되고 싶습니다.

2. 지원하신 직무를 수행하기 위해 본인이 보유한 역량과 그 역량을 갖추기 위해 노력한 경험을 작성하여 주시기 바랍니다.

[탄탄한 기본기]  
Java, jQuery, Jsp, JavaScript, Spring, 등 웹 프론트와 백앤드 개발을 모두 맡아 사이트를 제작해 본 경험이 있습니다. 실제 업무에서 사용되는 기술에 대한 기초를 탄탄하게 다지기 위해서 6개월 간 웹 개발 교육 프로그램을 이수하며 하루도 빠짐없이 교육에 대한 내용을 블로그에 기술하는 습관을 다졌고, 주말에는 IT 대외활동을, 평일 저녁에는 교육이 끝나자마자 대학원을 병행하며 학업에 대한 학습을 꾸준히 하지 않은 적이 없습니다. 더 깊이있는 학습을 위해 연세대학교 소속 it 창업 개발 대외 활동인 Medirux에서 스터디를 구성하여 람다 함수 및 Stream과 같은 학원에서 잘 알려주지 않는 기초 문법들에 대해서 개인적인 추가 공부를 하여 프로젝트에 적용할 수 있도록 노력했습니다. 이를 통해, 소켓을 통한 1:1채팅에 대해 학습한 적이 없었으나, 구글링과 인프런의 강의들을 참고하여 1:1 채팅 기능을 모두 구현해낸 경험이 있습니다.   
  
 개발자에게 꼭 필요한 역량이 ‘에러를 이해하며 해결할 줄 아는 능력’ 이라고 생각합니다. 단순히 프로그램의 오류 요소를 제거하는 것뿐만 아니라 오류가 발생한 기본적인 원리를 구조적으로 이해하는 능력을 기르는 것이 개발에 대한 공부의 가장 기초 단계라고 생각했습니다. 그를 위해서 프로그램을 구현하는 도중 생겼던 에러에 대해서는 블로그에 늘 기술하는 습관을 길러 개발 도중 발생하는 문제에 대해서 스스로 해결 할 수 있는 역량을 키울 수 있었습니다. 이를 통해, 프로젝트 조장으로서 프로젝트를 기획하며 원활히 작동되지 않는 조원의 코드를 함께 해결 할 수 있는 디버깅 능력을 향상시킬 수 있었습니다.   
  
 프로젝트 이후에는 백엔드 개발자로서 java 언어뿐 아니라 DB를 잘 이해하는 능력이 중요하다는 점을 깨닫게 되어, SQL 공부를 하며 SQLD 자격증을 취득하고 대용량 데이터의 처리가 용이한 React에 대해 공부를 하며 프로젝트를 기획하는 등 꾸준히 기술적 트랜드를 놓치지 않으려 노력하고 있습니다.

3.본인의 성격적 장단점

[목표를 위한 끈기와 열정]  
저의 성격적 장점은 포기하지 않는 '끈기'와 맡은 임무에 대한 '열정' 입니다. 지난 9월, 프로젝트를 진행하는 중, 게시판 C,R,U,D에 대한 기능이 미완성 된 다른 조원의 관리자 기능을 완성하기 위해 함께 다음날 까지 밤을 세어 기능을 완성하고, 추가적으로 생겨난 git의 충돌과 화면 상의 정렬과 같은 사소한 문제들까지 해결하여 발표를 진행할 수 있었습니다. 뿐만 아니라, 처음에는 낮은 순위로 수업을 수강했지만 꾸준히 기술 블로그를 작성하며 진행한 복습과정과 모르는 부분에 대해서는 꼭 공식 document를 찾아보는 등의 방법을 통해서 기초를 다지려 노력했고, 그 결과 프로젝트 등수와 학원 내의 종합 평가를 통해서 우수 수료생으로 수료를 할 수 있었습니다. 이처럼 어떤 학문이든, 모든 의문이 풀릴 때까지 다양한 방법으로 학습을 하며 완성하고자 하는 저의 성향 덕에 새로운 업무를 맡아도 늘 제 것으로 승화하여 좋은 성과를 보였던 경험이 다수 있습니다. 끈기는 책임감을 가지고 업무에 최선을 다하고자 하는 특성이며 열정은 이루고자 하는 목표를 위해 끊임없이 노력하는 점입니다. 이는, 빠르게 변화하는 IT분야의 특성 상 새로운 기술과 도구를 학습해야 하는 개발자에게 가장 필요한 역량이라고 생각합니다.

하지만, 이와 같은 저의 장점은 한 가지의 공부에 너무 많은 시간을 투자하여 비효율적인 공부법이 되어 투자한 시간에 비해 결과물이 반비례하는 결과를 가져오기도 했습니다. 이를 극복하기 위해서 늘, 공부를 하기 전에 어떤 부분에 초점을 맞추어서 공부를 하고 가장 중요한 점은 무엇이며, 내가 이루고자 하는 목표가 어떤 것인지에 대한 정확한 계획을 수립한 후 공부와 프로젝트를 수행하는 것을 통해서 중요하지 않은 부분에 많은 시간을 투자하는 것에 대해서 예방할 수 있었습니다. 앞으로도 이와 같은 저의 성격적 특징을 웹개발자로서 제가 맡은 부분에 대한 전문성 함양과 열정으로 이어질 수 있도록 노력하겠습니다.