|  |  |
| --- | --- |
| **취미/특기** | 유튜브 요리 채널 구독, 음식 만들어 보기 |
| **존경인물** | 백종원 |
| **존경이유** | 요리에 대한 열정과 자신이 연구한것을 서슴없이 배푸는 행동이 존경스러움 |
| **Essay1** | 1. **삼성전자를 지원한 이유와 입사 후 회사에서 이루고 싶은 꿈을 기술하십시오.**   [삼성전자에서 휴대폰 무선 충전 RX를 개발해보고 싶습니다]  작년 4월부터 무선충전기를 개발하였습니다.  개발 도중 시장에 출시된 핸드폰들과 호환성 테스트를 합니다. 무선충전 기능을 탑재한 휴대폰은 삼성의 갤럭시/노트 시리즈가 제일 많아 항상 새로 출시되면 먼저 구매하여 충전 테스트를 했습니다.   테스트 도중 휴대폰 종류별로 동작하는 것이 조금씩 다르다는 것을 확인했습니다.  배터리가 전부 방전된 상태에서 충전을 시작하였을 때 노트 4, 갤럭시8이 충전을 시작하자마자 끊어지는 현상이 발생하여 충전이 정상적으로 안될 때도 있었습니다.  확인결과 배터리를 충전하면서 충전제어 관련 전원이 꺼지면서 충전이 끊어지는 것으로 판단되었습니다.   무선충전기를 개발하면서 RX도 종류별로 다르게 반응을 하는 것을 보고 언젠가 휴대폰에 탑재되는 RX를 개발해보고 싶다는 생각을 했습니다.  그리고 특히 갤럭시와 노트 시리즈에 무선충전을 탑재하는 삼성전자에서 개발해보고 싶다는 생각이 커 지원을 하게 되었습니다.   무선충전기 시장은 점점 커져 나가고 있습니다. 수많은 TX가 나올 것이고 인증을 받은 TX는 대응을 해야 할 것입니다.  저는 무선충전 시장에서 삼성을 RX가 모든 TX에서 충전이 될 수 있도록 제품을 만들어 삼성이 무선충전 시장을 주도 할 수 있도록 전문가가 되는 것이 꿈입니다. |
| **Essay2** | 1. **본인의 성장과정을 간략히 기술하되 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여** 2. **기술하시기 바랍니다. (※작품속 가상인물도 가능)**   [다 배우고 대비하자]  대학 시절 원하는 컴퓨터공학으로 진학을 하였으나 세부적으로 무엇을 하여야 할지 몰랐습니다.  그래서 저는 자료구조, 운영체제, 네트워크, 시스템 프로그래밍 등 특정 언어에 집중된 개발 과목보다 전체 시스템에서 사용할 수 있는 과목들을 집중적으로 공부하였습니다.   학부 생활을 하면서 코드를 만들어보지 못하는 것은 아니었습니다. 하지만 특정 분야에 한정해서 개발하진 못했습니다.  제가 정확히 무엇을 잘하고 무엇에 강점에 있는지 알지 못했기 때문입니다.  그래서 뭐든지 기본은 할 수 있도록 준비를 해야겠다는 생각으로 학부 생활을 하였습니다.   [첫 인턴과 실망]  4학년 2학기는 산업체 인턴을 통해 실무 업무를 직접 경험할 수 있었습니다.  SI 업체에 인턴으로 파견되어 공공기관의 웹페이지 개발 업무를 맡았습니다.  인턴을 하면서 수많은 것들을 배울 수 있었습니다.   PM의 역할, 프리랜서의 생리, 요구사항 정리와 협의의 중요성 등 앞으로 개발자로서 회사생활을 할 때 사용하고 참고할 수 있는 수많은 것들을 배울 좋은 기회였습니다.  인턴을 하면서 제가 맡은 업무는 완벽히 처리해 내었고 고객이 요구하는 사항들도 무사히 구현하여 적용할 수 있었습니다. 그 결과 인턴을 수행한 회사에서 입사제의를 하였지만, 인턴 기간 PM과 회사에 대해 신뢰가 깨져있었기 때문에 정중히 거절하였습니다.   [자동차 업계로 진출]  인턴이 끝나고 곧바로 첫 직장에 취직하면서 전혀 새로운 분야에 일할 수 있었습니다.   인턴이 끝나고 바로 다음 주 월요일부터 새로운 회사로 출근하게 되었습니다.  자동차 전장 장비 개발을 하는 업체로 새로운 일에 도전한다는 생각과 Kernel이나 Micom을 개발해볼 수 있다는 제안이 마음에 들었습니다.   입사하고 맡게 된 첫 프로젝트는 다른 대기업 연구소로 파견되어 제품을 개발하는 것이었습니다. 파견직에 대한 거부감이 들었지만, 대기업 연구소에서 제품을 어떻게 개발하는지 프로세스를 배울 수 있을 거라는 생각에 파견지에서 근무를 시작하였습니다.   제가 맡은 업무는 무선충전기 FW 개발이었습니다.  아직 시장에서 생소한 개념이었던 무선충전기를 배우는 것은 매우 힘든 일이었습니다. 인터넷에서 정보를 얻기도 힘들고 CTO에서 정보를 얻기도 힘이 들었습니다. 하지만 흥미가 있는 분야를 포기할 수 없어 스스로 공부를 하고 연구를 하여 팀에서 무선충전 전문가로 인정받는 위치에 오르기까지 했습니다.   파견 기간 동안 1개 모델을 맡아 성공적으로 개발할 수 있었고 양산을 앞두게 되었습니다.   파견지 근무는 가끔 서러울 때도 있었습니다.  하지만 근무지에서 같이 일하는 연구원분들이 외주업체 관계없이 같이 일하는 관계라고 말씀하시며 저를 받아주시고 제가 필요하다고 말하는 부분들은 아낌없이 지원해 주시며 성장을 도와주셨습니다.   그 결과 아무것도 모르던 저는 최소한 한 가지 분야에서는 전문가로 성장할 수 있었습니다. |
| **Essay3** | 1. **최근 사회이슈 중 중요하다고 생각되는 한가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해 주시기 바랍니다.**   [중국발 사드 보복으로 인한 제품 개발 문제]  미군의 한국 내 사드 배치로 중국이 반발하면서 사드 보복이라고 일컬어지는 경제적 보복 조치들이 행해지고 있습니다.   이는 관광업, 유통업에 대해 타격이 있을 뿐 아니라 중국에 공장을 둔 제조업에서 큰 타격을 주고 있습니다.  중국에 합작회사를 둔 회사들을 손실을 보고 철수를 고려하고 있고 제조공장을 둔 곳은 중국 기관의 비협조로 일정에 차질이 생기기도 합니다.  물론 중국에 유리한 분야에서는 보복 조치가 미미한 정도이지만 그래도 보복으로 인한 제품 일정 지연 등의 문제를 확실히 발생하고 있습니다.   이 모든 문제는 사드를 배치하는 과정에서 모든 것을 공개하면서 진행한 것이 문제의 원인이라고 생각합니다.  일을 진행할 때 은밀히 시행하고 마지막에 발표하며 이견을 조율해야 할 때가 있습니다.  신제품을 개발할 때도 기업 비밀로 일정 기간 동안 제품에 대한 정보를 비밀로 하는 것처럼 일을 추진할 때 어느 순간에 도달할 때까지 숨기고 진행을 하는 과정이 있어야 했지만 사드 배치는 시작부터 모든 것을 공개한 채로 진행하다 보니 지금 이 사태 까지 온 것이라고 생각합니다.   반도체 시장이나 일부 전자제품 시장은 중국의 사드 보복 조치에 큰 영향은 받지 않고 있지만 다른 분야에서는 큰 타격을 받고 있습니다.  이를 다시 정상으로 되돌리려면 중국과 심도 높은 대화를 나눌 필요가 있다고 생각합니다.   물론 중국은 사드 철수를 요청할 것입니다.  그리고 미국과 우리나라는 북한의 핵을 포기하라고 요구할 것입니다.   제삼자가 일으킨 문제가 원인이기 때문에 쉽게 해결될 일은 아닙니다.  서로 당사자가 아니므로 제삼자를 설득해서 모두가 원하는 것을 얻을 수 있도록 하기는 매우 어렵습니다.  그러나 서로 자신들이 원하는 것만 요구할 것이 아니라 대화를 하며 조금씩 양보하며 타협점을 찾아 사드 보복이라는 명목하에 가해지는 경제제재는 빠른 시일 내에 풀어야 한다고 생각합니다. |