* 1기 Job Fair 기간 중 ‘자기소개서 클리닉’과목은 1차와 2차로 운영됩니다.

**[자기소개서 클리닉] 사전과제 작성 및 제출 가이드**

* 본인이 작성한 자기소개서 中 클리닉 받고 싶은 문항을 아래의 구분에 맞게   
  시트에 작성하여 제출합니다.

**- 1차 클리닉: 성격, 인생관, 가치관, 지원동기, 장래성, 사회 이슈 관련 문항**

**- 2차 클리닉: 직무역량, 본인의 강점, 프로젝트 성과 관련 문항**

* 서로 다른 문항으로 1차 클리닉에 2개 문항, 2차 클리닉에 2개 문항 제출합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1차** | **성격, 인생관, 가치관, 지원동기, 장래성, 사회 이슈 관련 문항** | |
| 제출 문항 | 지원동기를 묻는 항목, 성장과정 기술 항목, 성격의 장단점을 묻는 항목, 사회 이슈에 대한 견해를 나타내는 항목 등 | |
| 예시  문항 | 삼성전자 | 지원한 이유와 입사 후 회사에서 이루고 싶은 꿈을 기재해 주세요. |
| 본인의 성장과정을 간략하게 기술하되, 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여 기술하시기 바랍니다. |
| 최근 사회이슈 중 중요하다고 생각되는 한 가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해주시기 바랍니다. |
| 현대자동차 | 삶에서 가장 중요하게 여기는 가치와 이를 추구하기 위한 구체적인 경험을 기술해주십시오. |
| 신한은행 | 본인 성격의 장단점 및 가치관을 성장과정(가족, 학창시절, 주변인과의 관계)에 기반하여 작성해 주세요. |
| **2차** | **직무역량, 본인의 강점, 프로젝트 성과 관련 문항** | |
| 제출 문항 | 본인의 직무역량(강점)을 쓰는 유형의 항목,  직무역량기술 (경험, 활동, 경력, 프로젝트경험) 등을 기술하는 유형의 항목 등 | |
| 예시  문항 | 네이버 | 교내외 활동을 통해 기획부터 실행까지 가장 주도적으로 수행했던 프로젝트를 소개하고, 해당 프로젝트의 결과를 구체적인 수치를 포함해 기술해주세요. |
| 현대자동차 | 지원 직무에 대해 본인이 이해하고 있는 점을 구체적으로 기술하고, 본인이 왜 해당 직무에 적합한지에 대해 근거/경험/사례를 중심으로 서술해 주십시오 |
| SK | 새로운 것을 접목하거나 남다른 아이디어를 통해 문제를 개선했던 경험에 대해 서술해주십시오 |
| 지원 분야와 관련하여 특정 영역의 전문성을 키우기 위해 꾸준히 노력한 경험에 대해 서술해주십시오 |
| 신한은행 | 본인만의 창의적인 아이디어 또는 발상의 전환 등 기존과 다른 방법으로 변화를 이끌어 낸 경험에 대해 구체적으로 작성해주세요. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **자기소개서 2차 클리닉** | | | |
| **지 역** | **구미** | **이 름** | 서민호 |
| **지원기업** | SK실트론 / 세메스 | **지원직무** | IT / SW |
| 1. 문항: 새로운 것을 접목하거나 남다른 아이디어를 통해 문제를 개선했던 경험에 대해 서술해 주십시오.   (제한 글자수: 1000 字)  [창업동아리 ‘아이디어 제작을 통한 깨달음’]  다양한 관점에서 창의적으로 생각하겠습니다.  창업동아리 원들과 직접 제품을 설계하고 제작해 본 경험이 있습니다. 구상한 제품은 스마트 좌욕기로 기존 좌욕기의 불편함을 제거하고자 하였습니다.  먼저 사용자의 요구와 불편 사항을 조사하였습니다. 실제로 좌욕기를 사용해 본 적이 있는 인원들을 조사하여 통계적인 수치로 나타내었고 그 결과 좌욕기의 물의 온도가 빨리 내려가는 문제점을 발견하였습니다. 이 문제를 해결하기 위해 온도 측정 센서와 PTC 발열체를 이용한 발열 장치 개발을 목표로 설정하였습니다.  그러나 물의 온도를 특정한 값으로 지정하고 그 온도에 맞는 수온을 유지하도록 발열 장치를 제어하는 과정에서 어려움을 느꼈습니다. 저흰 애플리케이션을 개발하여 좌욕기와 연동하는 방법을 고려해 보았습니다. 기능을 구현하는 과정이 쉽지 않았지만, 도서와 인터넷 검색, 컴퓨터공학과 대학원생에게 찾아가 피드백을 구하는 등의 끊임없는 노력으로 기능을 구현할 수 있었습니다.  또한, 발열 장치를 실행시킨 후 온도가 상승하는 데까지 걸리는 시간을 고려하기 위해 반복적으로 테스트하여 측정하였습니다. 측정 결과를 통해 분포를 알아냈고 분포를 지정 온도에 맞게 적용하였습니다. 그리고 온도별 발열 장치의 재실행 시간을 데이터로 만들어 기능을 완성할 수 있었습니다.  결과적으로 애플리케이션을 통해 발열 장치를 제어하여 물의 온도를 높이고 수온을 유지하였으며, 사용자가 느낀 좌욕기의 불편함을 해결하였습니다.  이러한 경험을 통해 고객의 요구를 파악하는 것부터 문제 해결까지의 과정을 배우고, 작업을 진행하면서 발생하는 변수를 파악할 수 있었습니다.  SK 실트론의 일원이 되어 고객과 구성원의 관점에서 불편함을 끊임없이 고민하고 해결 방안을 생각하여 창의적인 사고로 해결해 나가는 핵심 인재로 성장하겠습니다. | | | |
| 1. 문항: 반도체/디스플레이 장비산업에 대하여 어떻게 이해하고 있으며, 본인이 기여할 수 있는 역량이 무엇인지 알려주세요.   (제한 글자수: 1000 字)  [반도체/디스플레이 장비산업]  반도체 장비는 반도체를 제조하기 위한 준비부터 웨이퍼를 가공하고 칩을 제조하며, 조립하고 검사하는 전 과정의 모든 장비를 지칭합니다. 반도체 공정은 원재료인 웨이퍼를 개별칩으로 분리하는 시점을 기준으로 전,후 공정과 검사로 구분할 수 있으며, 각 공정별로 전문화된 장비를 활용하고 있습니다.  특히, 반도체 나노 공정의 단위가 작아질수록 전공정은 미세화 기술 등 반도체 칩의 품질에 큰 영향을 주며 높은 기술 수준이 요구됩니다. 검사는 불량을 검출하고 보완하며 고속처리 기술이 관건입니다. 이와 같이 나노기술 시대의 진입과 4차 산업혁명으로 장비기술 개발의 중요성이 증가하였습니다.  [기여할 수 있는 역량]  세메스의 일원이 되어 빅데이터를 수집 및 분석, 처리, 저장의 과정을 거쳐 시각화된 결과를 제공하고, 기존에 모르고 있던 새로운 패턴을 발견함으로써 효율적인 공정 환경을 구축하고 제품의 신뢰성을 보증할 것입니다. 나아가 문제의 원인과 과정들을 분석하며, 공정에서 발생하는 다양한 트러블을 신속하게 처리하겠습니다.  ‘소프트웨어 역량’  삼성 청년 소프트웨어 아카데미를 통하여 빅데이터를 기반으로 한 영화 추천 사이트 개발 프로젝트에 참여하였습니다. 데이터를 수집하여 데이터베이스를 구축하였으며, 원하는 정보를 얻기위해 데이터를 처리하였습니다. python 언어를 활용하여 k-means와 Hierarchial 클러스터링 알고리즘을 구현함으로써 공통된 특성의 군집을 형성하고, SVD 협업필터링을 활용하여 설정한 데이터의 결과값을 추측할 수 있었습니다.  ‘데이터 엔지니어’  학부 전공 수업으로 통계와 자료 분석을 학습하였으며, 구축된 데이터의 분석을 통해 문제를 이해하고 원인을 찾을 수 있었습니다. 또한, 데이터를 이용하여 불량률과 이상치 등을 확인하고, 효율적인 의사결정능력으로 해결함으로써 불량률을 줄이고 신뢰성을 높일 수 있습니다. 나아가 전략적인 계획과 관리를 통해 비용을 절감하고 최적의 근무 환경을 구축함으로써 세메스의 효율성을 높이겠습니다. | | | |