코레일

|  |
| --- |
| 직무활동, 동아리/동호회, 팀프로젝트, 연구회, 재능기부 등 주요 직무능력을 서술하여 주십시오. |

[학교 신문사에서의 간접적인 엄무 프로세스 경험]

학교 신문사에서 근무하면서 업무 프로세스와 서버관리 경험을 쌓은 적이 있습니다. 1학년 때 선배님들의 신문사에 입사하게 된다면 신문사 웹사이트 서버 관리 경험을 쌓을 기회가 있다는 권유에 따라 학교 신문사에 들어가게 된 경험이 있습니다. 학생들이 운영하는 신문사라곤 해도 학교에서 장학금을 지급하는 학교 산하 기관이다 보니 학교에서 신문사 웹 사이트에 대한 요구사항과 기한을 정해주면 그 기한 내로 저희가 그 요구 사항을 분석해서 제안서를 작성하고 국장님의 검토를 받고 그것을 이용하여 웹페이지와 서버를 유지보수 하는 방식이었습니다. 이에 덕분에 고객의 요구사항에 맞춰 프로그램을 구현한다는 학창 시절에 하기 힘든 경험을 얻을 수 있었고, 더불어 같은 업무를 보는 동료들과 어려운 문제 기간 내에 해결하기 힘들어 보이는 문제 그리고. 서로 모르는 것을 물어보며 찾아보며 해결하는 경험은 저에게 같은 업무를 보는 동료들과의 어렵고 힘들어 보이는 일이라도 해결할 수 있다는 팀워크의 중요성을 확인시켜주었습니다.

그 결과 동료들과 함께 2년간 서버 운영과 유지보수를 이상 없이 할 수 있었고, 후배들에게 인수인계를 할 수 있었고, 이런 경험은 저에게 업무 프로세스에 대한 경험과 동료들에 대한 팀워크 그리고, 도전 정신을 안겨주었습니다.

|  |
| --- |
| 공동체의 일원으로서 가장 중요하게 생각하는 가치를 제시하고, 그 가치를 실천했던 경험을 기술하여 주십시오. |

저는 공동체로써 남들에게 신뢰를 주는 것이 가장 중요하다고 생각합니다.

신뢰는 모든 행동을 기반으로 쌓아지고, 쌓는 것에 비해 잃기도 쉽기 때문에 더더욱 중요하다고 생각합니다.

이런 신뢰를 바탕으로 언제나 신문사에서 일할 때 사람이 부족해서 기술 관련 일 말고도 직접 취재를 하게 되었을 때가 있었습니다. 바로 학생회선거운동본부 취재를 하는 일로써 처음 하는 일이었지만, 후보분들에게 양해를 드리고 취재를 하고 최대한 완성도 있는 기사를 위해 선배들이 썼던 기사를 참고해 최선을 다해 기사를 써서 투고했습니다.

나중에 국장님께서 후보분들에게 신경을 써주셔서 감사하다는 인사를 받았다는 말을 전해 들었고, 국장님께서는 저에게 본직이 아닌데도 맡아준 것에 대한 것과 언제나 자신을 믿어줘서 감사하다는 말을 전해주셨습니다.

이렇듯이 신뢰라는 것은 언제나 자신에게 주어진 일을 최선을 다하는 것에서 쌓아간다고 생각합니다.

|  |
| --- |
| 팀원으로서 동료들과 협력하여 좋은 성과를 낸 경험을 소개해 주십시오. 구체적으로 본인의 역할과 협력을 위해 노력했던 점을 함께 기술하여 주십시오. |

[각자 서로가 가지고 있었던 부분을 모아 합쳐서 완성했던 프로젝트]

학과 시절에 스케줄러 애플리케이션을 만드는 조별과제가 나온 적이 있습니다.

그런데 모두가 모바일 애플리케이션을 만드는 것에 대한 경험과 지식이 없었던 상황이었고, 거기다 팀원 중에는 타 학과 출신도 있었고, 외국에서 유학 와서 대화가 잘 통하지 않는 친구도 있었습니다. 그런 모든 것이 어려웠던 상에서 프로젝트 매니저로서 저는 포기하지 않고, 일단 팀원들과 모여서 회의를 해서 각자 어느 부분을 맡을 것인지 작업을 나누고 어떤 일정으로 일할 것인지 스케쥴을 정하고, 프로그래밍이 능숙한 동료는 프로그래밍을 맡고, 경험이 부족했던 동료는 테스트를 부탁하는 방식으로 일을 부탁했었습니다. 각자가 모아온 정보를 취합해서 나눠주고, 혹시 어려워하는 부분이 있다면 같이 고민하면서 어려운 문제를 해결했었습니다. 그 결과 성공적으로 완수해 낼 수 있었습니다.

|  |
| --- |
| ③ 직무관련 기타활동 기술서 : 입사지원 직무 관련 직업 외적인(연구회, 프로젝트, 동호회/동아리 등) 경력사항에 대해 구체적으로 본인이 수행한 활동내용, 역할, 활동 결과를 기술해 주시기 바랍니다. |

[To-Do list]

1) 진행 기간 : 2017. 10. 23 ~ 2017. 12. 08

2) 주요 내용 : 서버에 유저별로 데이터를 저장해서 로그인 기능이 있는 모바일 스케줄러

3) 본인이 공헌한 점 : Project manager, 프로젝트 설계, 개발, 테스팅

4) 사용한 Skill 또는 지식 : PHP/MySQL 기반 server, JSON기반 TCP 네트워크, Android Client

5) 결과/성과 : 안드로이드 개발 경험, 안드로이드 클라이언트와 서버 클라이언트의 상호작용, 네트워크 프로그래밍, 체계적인 개발 프로세스 경험.

[음성-수화 번역 애플리케이션 앱]

진행 기간 : 2018. 03 ~ 2018. 05

주요 내용 : 음성을 입력받은 후 그 음성을 요소별로 분석해서 유니티 엔진을 이용해 수화의 모션을 보여주는 애플리케이션.

본인이 공헌한 점 : Project manager,프로젝트 기획, 설계, 개발

사용 기술 : STT, Android studio, Unity Engine

결과/성과 : Java를 기본으로 하는 안드로이드와 C++를 기반으로 하는 유니티 엔진의 연동, 유니티 엔진의 사용 경험.

[학교 신문사 서버 운영]

1) 진행 기간 : 2013. 09 ~ 2015. 02

2) 주요 내용 : 학교에서 발행하는 신문을 기고하는 웹 사이트의 유지, 보수.

3) 본인이 공헌한 점 : 웹사이트 유지보수, 데이터베이스 관리, 서버 운용.

4) 사용한 Skill 또는 지식 : CSS, PHP, HTTP, Linux

5) 결과/성과 : 리눅스 운영체제 서버 운용 경험, JSP/Servlet HTTP/CSS/PHP/MySQL 기반 서버 운용 경험.

|  |
| --- |
| 자기 역량 소개서 : 입사지원 직무 관련 보유 역량에 대해 자유롭게 기술해 주시기 바랍니다. |

[c언어] 포인터에 대해 이해하고 있으며, 스택, 큐, 힙 같은 STL 자료 구조를 구성하고 이용할 수 있습니다. 함수 구조를 이해하고 있으며 이를 이용한 프로그램을 구성할 수 있습니다.

[자바] 객체 지향 언어를 이해하고 있으며, 자바 언어를 기반으로 안드로이드, 자바언어를 이용한 중간 규모의 프로그램과 시스템을 설계하고 구현한 경험이 있습니다.

[자바스크립트] HTML과의 연관성을 이용해서 click, load, drag, drop 등의 주요 이벤트를 인라인, 고전, 표준 이벤트 모델로 구현할 수 있고 Json과 XML을 이용해 AJAX 기능을 설계하고 구현한 웹 사이트 개발이 가능합니다.

[python] 자료구조를 구성하고 알고리즘을 설계해서 작동하는 프로그래밍을 할 수 있습니다. 래퍼런스를 보고 개발할 수 있습니다.

[Linux] 서버 운용 경험이 있으며 파일 시스템을 이해하고 이용 가능하며, 주요 명령어를 기억하고 이용해서, 리눅스를 서버로 한 프로그램을 설계 및 구현 가능합니다.

[HTML] 자바 스크립트, 자바 서블릿, JDBC로 구성된 MVC패턴의 웹사이트를 구현해서 유지보수 할 수 있으며, HTML 태그와 CSS를 이용한 UI/UX를 설계할 수 있다. 그리고 서블릿을 통해 세션을 이용한 기능을 구현 가능합니다.

[Android] 액티비티의 생명 주기를 이해하고 그것을 기반으로 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.

gs네오텍

|  |
| --- |
| 본인의 핵심역량 (차별화된 강점 등) (1500자) |

저의 핵심 역량은 멈추지 않는 학구열이라고 생각합니다. Cloud 업무는 고객이 원하는 시스템을 제공하는 업무입니다. 그런 이유로 지금도 확장을 멈추지 않는 IT 시장에서 언제든지 고객이 원하는 방향의 시스템을 구축할 수 있도록 다양한 방향의 기반 지식을 쌓아둬야 합니다.

저는 학교에선 프로그래밍 언어와 소프트웨어 등에 대한 교육을 받았습니다. 특히, 자바 언어, 데이터베이스의 모델과 개념, 운영체제의 내부 시스템 자원 관리 방법, 네트워크의 규격과 구조, 알고리즘의 설계 방법과 설계의 이유 등을 배웠습니다. 특히 주로 자바를 기반으로 한 객체 지향언어의 개념과 특징 그리고 응용방법을 배웠습니다. 하지만 학교에서의 프로젝트를 하는 와중에 이론 지식뿐만 아니라 더 나아가 실제 업무에서 사용할 실무지식이 필요하다는 생각을 종종 가졌고, 이에 국가기관 전락 사업에서 실무 지식을 얻을 수 있다는 말에 흥미를 느끼고 지원하게 되었습니다. 그리고 현재 멀티캠퍼스에서 실무에서 응용할 수 있는 자바의 다양한 API 지식과 자바 스크립트의 이벤트 핸들링과 JSON과 XML을 기반으로 한 AJAX 기능과 데이터베이스의 DML, DCL, DDL의 사용법을 학습했습니다. 이에 더불어 더 적은 시간 복잡도와 더 적은 공간 복잡도를 가지는 프로그램을 설계하는 것에 흥미가 있어서 파이썬을 이용해서 경시 대회문제를 풀면서 알고리즘과 자료 구조론을 학습하고 있습니다.

그런 저의 열정으로 GS 네오텍에서의 핵심 인재로 성장하고 싶습니다.

|  |
| --- |
| 성격의 장단점 및 보완노력 (1500자) |

제 성격의 장점은 포기할 줄 모르는 끈기입니다. 한 일례로 저는 학교 신문사에서 일했던 적이 있습니다. 그 당시 저는 막 부에 들어온 상태였고, 전에 있던 선배들은 입대로 인해 급하게 하차해야 됐기 때문에 인수인계를 제대로 받지 못한 상태였습니다. 그리고 일을 이어받고 얼마 되지 않은 상태에서 서버에 문제가 생겼다는 연락을 받아서, 그 당시에는 잘 모르던 리눅스, HTML, PHP 에 대한 자료들과 인터넷을 끈질기게 달라붙어서 해결한 적이 있습니다.

하지만 이런 성격이 한번 시도한 일을 쉽게 포기하지 못한다는 단점이 있습니다. 조금만 더 하면 해결될 거 같은데 라고 생각해서 미련이 남아서 그 일에 집착을 하는 것이 발목을 잡곤 합니다. 하지만 이건 일을 착수하기 전에 일정을 세워서 그 일정에 따라 가능한 만큼 시도해보고 다른 일을 하고 다음에 남는 시간에 시도하는 것으로 해결할 수 있었습니다.

|  |
| --- |
| 열정을 다해 성공적으로 마친 경험(업무/프로젝트/활동) (1500자) |

저는 프로젝트 실패 경험을 발판으로 삼아 다음 프로젝트를 성공적으로 끝낸 경험이 있습니다.

저는 웹 프로그래밍 과목의 프로젝트에서 웹 홈페이지를 만드는 프로젝트로써, 이 프로젝트는 과제를 받은 직후에 짧은 회의로 무엇을 할 것인지 정하기만 하고, 서로의 역할 분담과 일정에 대해서는 확실하게 이야기하지 않았었습니다. 그 결과, 나중에 서로의 작업 결과를 확인해 본 결과, 각자 만든 부위에서 중복되는 부분이 있었고, 서로의 작업 결과의 좋은 부분을 합쳐서 개선해보자는 생각으로 수정하다 보니, 애초 예정했던 일정보다 더 많은 시간을 소비했고, 결과적으론 프로젝트는 예정보다 훨씬 더 오래 걸렸고, 그래서 처음에 생각했던 요구사항을 전부 충족시키지 못했던 아쉬움을 남겼던 프로젝트였습니다.

그래서 실패의 원인을 작업 분배의 실패와 체계적이지 못했던 스케줄링 때문이라고 생각했고, 다음에는 더 잘해보자고 생각해서 다음 학기의 프로젝트에는 PM의 역할을 하기로 했습니다. 요구사항에 맞게 기능을 모듈화시켜서 분배하고 다음에 각자 맡은 부분의 중간 과정을 매주 받아서 서로 중복되는 부분이 없는지 각자가 원래 계획했던 일정만큼 업무가 진행되었는지, 아니면 예정보다 더디게 진행되고 있는지 확인한 다음에 만약 더디게 진행되고 있으면 도와주는 방식으로 일을 끝냈습니다.

덕분에 생각했던 요구 사항을 모두 맞출 수 있었고, 중간중간 남는 시간마다 혹시 빠뜨린 부분이 없는지 검토해볼 수 있었고, 더욱 완성도 있는 프로젝트를 만들 수 있었습니다. 덕분에 같은 수업을 들었던 모든 조 중에서 저희 조가 최고점을 받을 수 있었습니다.

|  |
| --- |
| 지원동기 및 입사 후 포부 (1500자) |

제가 GS네오텍에 지원하고 싶은 이유는 GS네오텍은 계속해서 발전해나가는 기업이기 때문입니다.

Cloud의 중요성이 대두된지 몇년 되지 않았는데도 GS는 국내 어떤 기업보다 빠르게 새로운 방향을 향해 발을 뻗었고, 지금은 국내 Cloud 분야에서 최선단에서 달리고 있는 기업입니다.

저는 GS네오텍에서 할 수 있는 것을 누구보다 빨리 습득해서 고객이 원하는 방향의 프로젝트를 완수해낼 생각힙니다. 그러므로 언제나 사회 최선두에서 많은 것을 이끌어 나가는 GS 네오텍에서 이런 저의 특징을 가장 잘 발휘할 수 있는 곳이라고 생각하기 때문에 지원하게 되었습니다.

처음 보고, 처음 접해보는 분야라도 성실하게 임해서 누구보다 빨리 GS네오텍의 핵심인재로 성장하겠습니다.

|  |
| --- |
| 본인의 성장 과정을 기술해 주십시오 |

[멈춰 서는 것을 뒤로 가는 것과 같다.]

위의 문장은 제 좌우명입니다. 어린 시절 느꼈던 경험을 토대로 삼아 항상 새로운 것에 도전하고 배워가야 한다고 생각했습니다. 어린 시절 저는 공부를 적당히 하는 편이었지만, 중학교 2학년 때부터 노는데 집중해서 공부를 소홀히 했습니다.

그리고 시간이 흐를수록 성적은 서서히 떨어져 갔고, 중학교 3학년이 돼서 지망 고등학교를 고르는 과정에서 생각보다 제 성적은 엄청나게 떨어져 있다는 것을 깨달았고, 다시 고등학교에 입학하면서 공부를 붙잡았지만, 이미 한번 뒤처진 부분에서 다시 다른 사람들을 따라가는 것이다 보니 예전보다 몇 배는 더 열심히 해야 됐습니다.

결국, 성적을 이전 성적 이상으로 복구할 수는 있었지만, 이 경험은 모두가 앞을 향해 발전해나가는 와중에 혼자 가만히 있는 것을 뒤로 가는 것과 같다는 것을 느끼고, 언제나 발전적이고 진취적인 삶을 살도록 노력했습니다.

|  |
| --- |
| 목표를 달성한 경험 |

저는 대학 1학년 1학기 시절에 학교 신문사에서 일하던 시절에, 입부 한후 얼마 지나지 않아 학교에서 신문사 업무로 홈페이지에 발생했던 문제를 해결하라는 일을 받은 적이 있습니다. 하지만, 1학년이다 보니 아직 배움이 부족한 시절이라서, 경험해 보지 못한 언어로 작성된 처음 보는 코드를 하나하나 확인하면서 어디서 문제가 생겼는지 확인하는 작업을 거쳤고, 결국 3일 밤샘 끝에 문제를 해결해 낼 수 있었습니다.

이런 경험은 저에게 처음에 시도해 보는 일이라도 근성있게 매달려 본다면 해결된다 라는 생각을 안겨주었고, 모든 일을 어려워 보일지라도 끊임 없이 시도하고 도전하면서 해결해왔습니다. 저의 이런 경험으로 저는 특허정보원에서 처음으로 경험해 보는 일이라도 기회만 된다면 과감하게 뛰어들어서 시도해서 하나하나 이루어 나가보고 싶습니다.