성장 과정

[꾸준함과 배움의 자세를 가진 강동욱]

어릴 때는 부모님의 뜻에 따라 ‘합기도, 피아노, 컴퓨터’ 등 여러가지 활동을 배웠습니다. 그중에서 컴퓨터에서 사용되는 소프트웨어에 대한 관심을 가지게 되었고, ‘나도 유명한 소프트웨어를 만드는 사람이 되고 싶다’는 꿈을 가지게 되었습니다. 그리고 소프트웨어 개발자가 되기 위해 대학 전공을 소프트웨어학으로 선택했습니다.

대학에 입학한 저는 아침 수업과 관계없이 9시까지 등교하는 스케줄을 세웠습니다. 처음에는 해당 시간까지 등교하는 것이 힘들었지만, 개발자는 시간관리를 잘 해야한다는 이야기를 듣고 최소 10분 전까지 등교하기위해 노력했습니다. 이후 정해진 시간이 있다면 그 시간보다 빨리 준비를 마치려는 습관을 가지게 되었습니다.

2022년 11월부터 2023년 2월까지 Java 기반 백엔드 개발 과정을 진행했습니다. 수업 종료 후 2시간 동안 블로그에 그날 배운 내용을 정리하며 작성했던 코드를 다시 작성한 뒤 GitHub에 저장하는 과정을 계속했습니다. 그리고 훈련이 끝났을 때, 출석률 100%와 전체 성적 2등으로 수료할 수 있었습니다. 저의 습관이 당연한 것일 수 있지만, 남들이 인정하는 성실한 캐릭터의 밑바탕이 될 수 있었습니다.

이러한 경험들을 토대로 더 나은 개발자로서 성장하기 위해 새로운 기술을 꾸준히 배워 개발 역량을 키우도록 하겠습니다.

성장 과정2

[소제목]

어릴 때는 부모님의 뜻에 따라 ‘합기도, 피아노, 컴퓨터’ 등 여러가지 활동을 배웠습니다. 그중에서 컴퓨터에서 사용되는 소프트웨어에 대한 관심을 가지게 되었고, ‘나도 유명한 소프트웨어를 만드는 사람이 되고 싶다’는 꿈을 가지게 되었습니다. 그리고 소프트웨어 개발자가 되기 위해 대학 전공을 소프트웨어학으로 선택했습니다.

대학교 과제로 기계 학습과 딥 러닝의 차이점 및 적용 사례에 대한 과제가 있었습니다. 인터넷에 검색한 결과 수많은 설명과 논문들을 찾을 수 있었습니다. ‘하나만 선택해서 과제를 끝내자’는 생각도 있었지만, 제대로 조사하고 싶은 마음에 자료들을 하나씩 살펴가며 중복되는 내용을 제거하는 과정을 진행했습니다. 조사를 마친 뒤, 정리된 파일을 제출하는 것으로 과제를 마칠 수 있었습니다. ‘사람마다 기술에 대한 관점이 달라 꼼꼼히 살펴봐야한다’는 교훈을 배울 수 있었습니다.

[꼼꼼함을 살린 스토리]

이러한 경험들을 토대로 더 나은 개발자로서 성장하기 위해 새로운 기술을 꾸준히 배워 개발 역량을 키우도록 하겠습니다.

성격의 장단점

[소제목]

저는 평소 성실하다는 이야기를 자주 들었습니다. 성실함은 자신이 하는 일을 꾸준히 수행하려는 행동에서 비롯되었으며, 이러한 행동은 일정한 기간동안 해야 하는 일을 빠지지 않고 할 수 있게 하는 원동력이 되었습니다.

[성실하게 했던 스토리를 적자]

또한 저는 해야 하는 일을 깜빡하는 경향이 있습니다. 이러한 단점을 보완하기 위해 메모장에 해야 하는 일을 적어놓는 습관을 들였습니다. 메모하는 습관을 통해 중요한 일을 놓치지 않도록 노력하고 있습니다.

직무에 필요한 역량을 갖추기 위한 노력과 준비

[오류를 줄이는 나만의 방법]

저는 코드를 작성하면서 실수를 통해 오류가 발생하는 일이 적습니다.

처음 개발을 배울 때, 변수에 데이터를 안 넣거나 다른 타입의 데이터를 넣는 등 기초적인 부분에서 오류가 자주 발생했습니다. 그때마다, 주변 사람들의 도움을 받아 오류를 해결했지만, 오류가 일어나는 상황을 줄이기 위해 저만의 룰을 만들었습니다.

첫 번째로, 변수를 선언하면서 주석으로 표시합니다. 해당 변수가 어떠한 역할을 하는지, 어떠한 데이터를 받을 수 있는지 미리 적어 놓습니다. 두 번째로, 변수명을 사용하려는 역할에 맞춰 선언합니다. 예를 들어 ‘이름’과 관련된 내용이 들어간다면 name이라는 명칭을 사용하여 어떠한 데이터를 넣어야 하는지 바로 알 수 있게 합니다. 이러한 룰을 만들어 어떤 코드를 만들더라도 오류가 발생하는 상황을 줄일 수 있었습니다.

최근에는 클린 코드 세미나에 참석하여, 중복된 코드를 줄이는 방법과 불필요한 주석처리, 공식으로 사용되는 선언 방식 등 복잡한 코드를 줄이는 방법을 배워 오류가 적으면서 정리된 코드를 만들 수 있는 개발자가 되기 위해 노력하고 있습니다.

[]

2021년, 졸업 후 개발 역량을 향상하기 위해 컴퓨터 학원을 등록했습니다. 백엔드 과정과 프론트 엔드 과정을 배우면서 기존에 배웠던 개발 환경과 다른 환경에 어려움을 느꼈습니다. 하지만, 새로운 기술을 배운다는 마음을 지니고 Spring Framework를 구축하는 방법과 JavaScript를 사용한 웹 개발 방법 그리고 MariaDB의 사용법을 익혀 관계형 데이터베이스를 관리하는 방법을 배웠습니다. 이를 통해, 웹 애플리케이션의 웹 페이지와 서버, 데이터베이스 간 상호작용에 대한 이해도를 높일 수 있었습니다.

지원동기 및 입사 후 포부

프론트엔드를 배우면서 코드를 작성했을 때, 눈으로 결과를 볼 수 있어 수정이 필요한 부분을 바로 찾을 수 있는 점에서 재미를 느꼈었습니다. 하나의 영역을 지정하고 버튼을 클릭했을 때, 버튼마다 설정된 디자인이나 그림들이 나오는 모습을 보며 즐거움을 느꼈었습니다. 그러다 백엔드를 배우면서 기능 개발 및 서버와 데이터베이스 간 연결을 통해 데이터에 따라 출력되는 방식이 바뀌는 것을 보고 백엔드 개발에 빠져들기 시작했습니다. 공부를 통해 클라이언트에서 보여지는 데이터나 요청한 데이터를 서버에서 처리되는 모습을 보며 사용자가 원하는 동작을 펼칠 수 있게 해주는 백엔드 개발로 진로를 잡았습니다. 서비스 개발에 있어 중요한 백엔드 개발 직무를 수행함으로써, 모든 기종에서 사용이 가능한 확장성을 가지며 안정적인 서비스를 개발하기 위해 지원하게 되었습니다.

회사에 입사 후 주어진 업무를 수행하면서 저의 개발 역량을 향상하고 싶습니다. 그리고 시스템 전반에 대한 이해와 경험을 쌓아, 어느 기종에서도 사용이 가능한 서비스를 개발하여 이용자들에게 제공하는 것이 저의 목표입니다. 마지막으로, 개인적으로 다양한 프로젝트에 참여하여 새로운 기술에 대해 학습하고 적응하여 회사 업무에도 도움이 되는 방향으로 적용해 나가겠습니다.

대기업 항목

삼성

최근 사회이슈 중 중요하다고 생각되는 한가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해 주시기 바랍니다.

본인의 성장과정을 간략히 기술하되 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여 기술하시기 바랍니다.