성장 과정

IT 개발자인 아버지의 권유로 초등학교 5학년 때 컴퓨터학원에 다녔습니다. 학원 선생님이 인사하는 프로그램을 만드는 것을 보고 소프트웨어 개발에 흥미를 느꼈습니다. 네이버와 같은 포털 사이트를 이용하고, 메이플스토리와 같은 게임을 하면서 웹 사이트나 프로그램에서 구현되는 결과물을 보며 '나도 이런 작품을 만들어 내는 능력을 가지고 싶다'라는 생각과 함께 개발자의 꿈을 꾸게 되었습니다. 그리고 대학을 선택할 때, 개발자의 길을 걸어가기 위해 부산가톨릭대학교 소프트웨어학과로 전공을 선택했습니다.

2학년 1학기를 끝내고 들어간 군 생활에서는 정보작전병으로 보직 생활을 했습니다. 업무를 수행하면서 반복되는 업무도 데이터화해서 관리하는 것이 효율적으로 수행하는 것이 가능하다는 것을 알게 됐습니다. 이를 통해 개발에서 데이터를 관리하는 방법에 관한 궁금증이 생겼고, 인터넷을 통해 SQL에 대해 알게 됐습니다.

전역 후 복학을 하면서 SQL에 관한 공부를 하기 위해 아버지의 도움을 받아 학원을 등록했습니다. 학원에서 Oracle을 배우면서 관계형 데이터베이스에 대한 지식을 익혔고, 데이터를 관리하는 방법에 대한 이해도를 높였습니다. 이후 데이터를 클라이언트에서 사용할 수 있도록 기능을 제공하는 서버에 대한 관심을 가졌고, 백엔드 개발을 배우며 서버에 대한 이해도와 개발 역량을 키웠습니다.

지금까지 배워온 지식과 경험을 바탕으로 회사에 입사하더라도 새로운 기술을 꾸준히 배워 더 나은 개발자로서 성장하겠습니다.

직무 역량

2022년 11월부터 2023년 2월까지 Java 기반 백엔드 개발 과정을 진행했습니다. 과정을 진행하면서 개발을 어려워하던 주변 사람들에게 이해하기 쉽도록 알려주었고, 도움을 받은 사람들로부터 감사의 인사를 받았습니다. 그리고 수업 후에는 자습실에서 그날 배운 내용을 블로그에 정리하고 GitHub를 통해 사용한 코드를 저장하며 복습했습니다. 복습을 하며 코드가 동작하는 과정에 대해 알게 되었고, 다시 코드를 작성하면서 어떤 용도로 사용되는지 확인했습니다. 과정이 끝났을 때 출석률 100%와 전체 성적 2등으로 수료했습니다.

저는 코드를 입력하면서 실수로 인해 오류가 발생하는 일이 적습니다. 처음 개발을 배울 당시, 변수에 데이터를 안 넣는 등 사소한 실수로 인한 문제가 종종 생겼습니다. 그래서 실수가 발생하는 상황을 줄이기 위해 몇 가지 과정을 세워 수행하고 있습니다. 처음 변수를 선언할 때 주석으로 표시하여 어떠한 용도로 사용되는지 표시합니다. 그리고 변수명을 선언할 때 용도에 맞는 이름을 사용하여 받을 수 있는 데이터를 바로 알아볼 수 있도록 합니다. 또한, 오류가 발생했을 때는 오류 메시지를 확인하여 어디서 발생했는지 확인합니다. 간단한 문제라면 바로 해결하고, 이유 모를 문제라면 첫 번째 줄을 복사한 뒤 인터넷에 검색하여 문제를 해결합니다. 이 과정을 거치며 문제를 예방하고 해결할 수 있는 능력을 갖출 수 있었습니다. 최근에는 클린 코드 작성을 위한 세미나에 참석했습니다. 세미나를 통해 중복된 코드를 줄이는 방법과 불필요한 주석 제거 등 코드를 리팩토링하는 방법을 배웠습니다. 그리고 학원 강사님들과 문제 해결 방법에 대한 소통을 많이 하고, 여러 무료 세미나와 유튜브를 통해 최근 코드 작성에 대한 동향을 알아가고 있습니다. 또한 백준 프로그래밍을 통해 알고리즘을 공부하며 간결하게 표현하는 방법을 배우고 있습니다.

성격의 장단점

대학교 1학년 때, 교수님으로부터 개발을 하거나 프로젝트를 수행하는 데 있어 체력과 멘탈을 관리하는 것이 중요하다는 이야기를 들었습니다. 그래서 저는 규칙적인 생활을 통해 일관성 있는 모습을 유지하고 있습니다. 매일 아침 6시에 기상해서 운동한 뒤 아침을 먹는 것으로 하루를 시작하고, 이후 그날 해야 하는 일을 적어보고 수행합니다. 그리고 저녁에도 운동하여 부족했던 체력을 보충하는 생활 습관을 지키고 있습니다. 그러다 보니 약속된 시간보다 일찍 준비하거나 정해진 시간만 사용하는 등 시간 관리능력을 키웠습니다. 습관으로 키워진 체력을 바탕으로 백엔드 개발 과정을 진행할 때도 지각하거나 결석하는 일 없이 수업에 참여했고, 수업이 진행되는 동안에도 일관성 있는 태도로 임할 수 있었습니다. 이러한 생활 습관은 회사 업무를 수행하는 데 있어 긍정적인 효과를 가져다줄 것이라 생각합니다.

졸업 후 풀스택 개발 과정을 수행하면서 백엔드와 프론트엔드 개발 환경의 차이에 대해 배웠습니다. 백엔드와 프론트엔드의 관점 차이와 소통과 협업에 있어 각각의 어려움에 대해 잘 알고 있습니다. 그렇기에 백엔드에서 기능 개발이 끝난 것에서 넘어가는 것이 아닌, 프론트엔드의 인터페이스 환경에 맞출 수 있도록 요구 사항을 듣고 적용하는 습관을 가졌습니다. 이러한 습관이 프로젝트를 진행할 때 도움이 됐습니다. 2022년 11월에 참여한 백엔드 과정에서 팀 프로젝트를 진행하던 중 팀원으로부터 도움을 요청받아 같이 개발한 적이 있습니다. 저의 역할은 담당한 파트의 디자인과 페이지에서 사용되는 동영상 출력 기능 및 리뷰를 관리 할 수 기능을 개발하는 역할이었습니다. 그러던 중, 다른 파트를 담당하던 팀원과 기능 구현을 담당하던 팀원으로부터 도움을 요청받았습니다. 다른 파트의 디자인에 대한 수정 작업과 페이지에서 사용되는 기능은 부트스트랩을 사용하는 방향으로 도와줬고, 기능 구현에서는 개발하는 부분을 분할하여 개발하는 방향으로 도와줬습니다. 그렇게 완성된 프로젝트에서 1인분이 아닌 2인분 같은 기여도를 가지게 되었습니다.

저는 어떤 목표를 설정하면 그것을 달성할 때까지 꾸준히 도전하고 있습니다. 평소 ‘실패를 경험하더라도 계속 시도하다 보면 성공할 수 있다’는 생각을 가지고 행동합니다. 그러다 보니 주변 사람들로부터 성실한 캐릭터로 평가를 받았습니다. 2020년부터는 정보처리기사 자격증 취득을 목표로 공부하고 있습니다. 개정 이후 어려워진 시험이지만, 포기하지 않고 꾸준히 공부하여 시도하다 보면 취득할 수 있다는 생각으로 공부를 이어가고 있습니다.

지원동기 및 입사 후 포부

풀스택 과정을 수행하면서 백엔드 개발과 프론트엔드 개발에 대해 배웠고, 사용자가 원하는 기능을 개발해서 데이터베이스의 데이터를 가공할 수 있는 백엔드 개발에 관심을 가졌습니다. 개발 업무를 수행하기 위해 백엔드 과정에서 데이터베이스와 서버를 연결하는 방법과 가공된 데이터를 클라이언트에서 출력하는 방법을 배웠습니다. 그리고 프론트엔드 과정에서 웹 개발에 대한 기본지식과 Axios를 통해 클라이언트와 서버 간 데이터 송수신하는 방법을 배웠습니다. 지금까지 배워온 지식을 바탕으로 신뢰성이 높고 안정적이고 편리한 서비스를 개발하기 위해 지원하게 되었습니다.

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