

박태경_자기소개서

최근 수정일 : 2025.10.27 09:53:24

지원동기

웹 서비스 개발의 기획부터 운용까지 전 과정을 통하여 비즈니스 과제를 해결할 수 있는 개발자로 성장하고자 신시아에 지원합니다. 프로젝트를 진행하면서 MariaDB와 React, Spring을 활용한 웹 개발을 학습하였고, 데이터베이스 설계부터 프론트엔드, 백엔드 기능 구현까지 전 과정을 직접 수행한 경험이 있습니다. 이 과정에서 각 기술이 독립적으로 존재하는 것이 아니라 하나의 기능을 만들기 위해 유기적으로 연결되어야 한다는 것을 배웠으며, 시스템 전체의 흐름을 고려한 개발의 중요성을 체감했습니다. 신시아는 리크루트, 다이이치 생명 등 다양한 업종의 클라이언트를 대상으로 0→1 단계의 신규 서비스 개발부터 대규모 시스템 운용까지 폭넓은 프로젝트를 수행하고 있습니다. 이러한 환경에서 설계부터 구현까지의 경험을 살려 클라이언트의 비즈니스 요구사항을 정확하게 이해하고 기술로 구현하는 데 기여하겠습니다. React 기반 경험을 활용해 Next.js 환경에서도 효과적으로 개발하고, Ruby를 학습하여 백엔드까지 확장해 "클라이언트와 함께 사업을 만들어 간다"는 철학을 실현하는 풀스택 개발자가 되겠습니다.

프로젝트 경험

양계장 관리 시스템 프로젝트에서 프론트엔드, 백엔드 개발을 담당했습니다. 테이블과 기능 설계부터 화면 구현, 데이터베이스 연동까지 웹 개발에 대한 전반적인 감각을 익혔습니다. 그룹 관리와 개체 관리, 출하와 폐사 관리까지 양계에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 양계장 개체 관리 페이지를 구현했습니다. 개발 중 가장 고민했던 부분은 "관리자의 수동 작업을 어떻게 최소화할 것인가"였습니다. 매일 나이를 수동으로 업데이트하거나, 성장 단계를 일일이 변경하는 것은 비효율적이라고 판단했습니다. 이를 해결하기 위해 Spring 스케줄러를 활용해 자정마다 자동으로 나이가 증가하고 그에 따라 성장 단계가 변경되도록 구현했습니다. 또한 연도별로 그룹 번호가 자동 생성되도록 설계해, 시스템을 몇 년이 지나도 수정 없이 사용할 수 있게 했습니다. 데이터 정합성도 중요한 과제였습니다. 그룹을 등록할 때 개체 데이터가 함께 생성되지 않으면 불일치가 발생할 수 있기 때문에, 트랜잭션을 적용해 그룹과 개체가 동시에 관리되도록 했습니다.

나의 강점

저의 강점은 새로운 일에 망설임 없이 도전하고, 그것을 실현하기 위해 끝까지 노력하는 태도입니다. 베이커리 근무 당시, 성형 작업만 담당하던 중 갑작스러운 인력 공백이 생기자, 모든 공정을 배워 사이클을 유지하겠다고 제안했습니다. 모르는 공정은 기록하며 배웠고, 기록한 내용은 일하는 중에도, 퇴근 후에도 지니고 다니며 공부한 결과 3주 만에 전 과정 투입이 가능해졌습니다. 완벽하지 않은 부분은 계속 질문하며 학습했고, 신입 직원에게 각 공정을 가르칠 수 있을 정도로 성장했습니다. 프로젝트를 진행하며 라즈베리파이를 처음 접했을 때, 하드웨어 경험이 전혀 없었지만, 적극적으로 지원하여 기기 담당을 맡았습니다. 회로 연결부터 기기 제어 코드 작성까지 책과 동영상, 공식 GitHub, 커뮤니티 등 여러 매체를 참고하여 파이썬 코드를 통해 기기 제어가 가능하게 했습니다. 또한 Flask를 이용한 실시간 데이터 전송으로 라즈베리파이에 대한 이해를 한층 더 높일 수 있었습니다. 신시아의 'Be Hungry' 가치관을 바탕으로 언제나 더 높은 목표를 향해 도전하고, 실현을 위해 노력하는 개발자가 되겠습니다.

입사 후 포부

프로젝트를 진행하며 깨달은 것은 각각의 기능을 어떻게 구현하느냐보다, 전체적인 틀을 어떻게 잡을지가 더 중요하다는 점입니다. 개별 기능만을 위해 테이블을 구성하다 보니, 프로젝트 진행 중 미처 생각하지 못한 기능이나 기록을 위한 테이블을 추가해야 하는 일이 생겼습니다. 결국 데이터베이스 구성을 처음부터 다시 해야 했고, 이 과정에서 많은 시간이 소요되어 편의성을 위한 추가 기능은 구현하지 못하는 아쉬움이 있었습니다. 따라서 단순히 눈앞의 기능만을 생각해 코드를 작성하는 것이 아니라, 기획과 설계, 운영까지의 흐름을 이해하며 전체를 조율할 수 있는 개발자로 성장하도록 노력하겠습니다. 또한 코드 진행에 어려움이 있을 때 인공지능의 도움을 받았는데, 알려준 대로만 작성했더니 또 다른 문제가 생겼습니다. 그것을 해결하기 위해 똑같은 과정을 반복했지만, 문제점은 해결되지 않고 제자리만 맴돌다가 결국 원점으로 돌아가는 일이 있었습니다. 인공지능이 빠르게 발전하는 요즘, 새로운 기술과 지식은 적극적으로 받아들이되, 무분별한 수용이 아니라 교차 검증을 통해 정확한 정보만을 활용할 수 있는 개발자가 되겠습니다.