**유니코로지스틱스 지원동기**

롯데글로벌로지스에서 유니클로 물류를 담당하며 입고 예정 상품의 용적을 활용하여 예상 창고 사용 공간을 계획한 경험을 바탕으로 삼성 청년 SW 아카데미에서 창고 사용량을 시각화하는 WMS를 제작한 경험이 있습니다. 이를 기반으로 유니코로지스틱스에서 컨테이너 사용량을 예측하고 시각화하는 서비스를 구현하고 유지하고자 지원하였습니다.

유니클로 물류센터에서 WMS 운영을 담당하며 입고와 보관 데이터를 활용한 자원 배치 최적화 경험을 쌓았습니다. 특히, 입고 예정 데이터를 실시간으로 확보하지 못해 공간 부족과 비용 증가의 문제를 겪었고, 이를 해결하기 위해 적치율 분석과 작업 동선 최적화 방안을 제안했습니다. 이를 통해 창고 운영 효율성을 높이는 성과를 거두었습니다.

이후 삼성 청년 SW 아카데미에서 자바와 Spring Boot를 활용해 창고 재고 관리 시스템을 설계하고 구현한 경험이 있습니다. 입고, 보관, 출고 데이터를 통합 관리하는 시스템을 통해 재고 흐름을 시각화하고, 작업자와 관리자가 실시간으로 정보를 공유할 수 있는 기능을 구현했습니다. 이를 통해 시스템이 데이터 기반 의사결정 도구로 활용될 수 있음을 확인했습니다.

유니코로지스틱스에서 제 경험과 역량을 바탕으로 물류 관리 시스템 정보를 바탕으로 물류 경쟁력을 확보하는 서비스를 구현하고 싶습니다. 컨테이너 사용량을 예측하고 시각화하는 서비스를 통해 효율적인 물류 운영을 지원하며, 회사가 글로벌 물류 시장에서 더욱 경쟁력을 갖출 수 있도록 노력하겠습니다.

**본인이 해당 직무에 적합하다고 생각하는 이유를 기술하여 주세요 1000자**

**"현장 경험과 IT 역량을 바탕으로 물류 IT 전문성을 키워왔습니다."**

유니코로지스틱스의 정보 기술 직무는 IT 역량과 더불어 컨테이너 물류 서비스에 대한 이해가 필수적이라고 생각합니다. 저는 유니클로 물류센터에서 업무를 수행하며 Packing List 기반하여 컨테이너 물류를 운영해본 경험이 있고, 해당 경험을 바탕으로 삼성 청년 SW 아카데미에서 직접 재고관리시스템을 구현하며 IT 역량을 키웠습니다. 해당 프로젝트는 창고 관리 효율성을 극대화한 점을 인정받아 우수 프로젝트로 선정되었으며, 이를 통해 물류 서비스 설계와 운영의 전문성을 강화할 수 있었습니다.

유니클로 물류센터에서는 WMS 운영자로서 다양한 물류 프로세스와 문제를 관리하고 최적화하는 업무를 수행했습니다. 특히, 한일 무역 전쟁 당시 6,000평 규모의 임시 물류센터를 설계하고 운영하면서 작업자 동선 최적화와 적치율 개선을 통해 창고 공간을 효율적으로 활용하는 방안을 제안했습니다. 이 과정에서 엑셀 시뮬레이션을 활용하여 3단 적치 방식을 도입한 경험은, 데이터 기반의 의사결정 역량과 현장 경험을 보여주는 사례라고 할 수 있습니다.

삼성 청년 SW 아카데미에서는 이러한 현장 경험을 기반으로 창고 재고관리 시스템(WMS)을 직접 설계하고 구현했습니다. 입고, 보관, 출고 데이터를 통합 관리하여 실시간으로 업무 흐름을 파악할 수 있는 시스템을 개발했고, 수요 예측 데이터를 기반으로 창고 공간을 선제적으로 확보하고 자원을 효율적으로 배치하는 기능을 설계했습니다. 해당 프로젝트는 창고 관리 효율성을 극대화한 점을 인정받아 우수 프로젝트로 선정되었습니다.

이 경험은 물류 현장에서 얻은 데이터를 기반으로 IT 시스템을 설계하고 실행 가능한 솔루션을 제공할 수 있는 역량을 갖추는 계기가 되었습니다. 저는 데이터 분석과 IT 시스템 설계라는 두 가지 강점을 바탕으로, 물류 효율성을 높이는 혁신적인 솔루션을 제시할 수 있다고 확신합니다.

유니코로지스틱스는 글로벌 물류 네트워크와 통합 물류 서비스를 통해 물류 효율성과 고객 만족을 동시에 실현하는 회사입니다. 저는 유니클로 물류센터에서의 WMS 운영 경험과 삼성 청년 SW 아카데미에서의 IT 개발 역량을 활용하여 유니코로지스틱스의 정보기술 IT 서비스에 기여하고자 합니다. 특히, 컨테이너 사용량을 예측하고 시각화하여 자원을 효율적으로 배치할 수 있는 시스템을 설계하며, 회사의 글로벌 경쟁력 강화에 보탬이 되고 싶습니다.