**경력기술서**

|  |
| --- |
| **커머스웨어 – 홈&쇼핑운영본부 물류/배송팀 대리 ( 2018.06 ~ 2025.03 )** |
| **2024**  **[1] SCM > 대량 운송장 변경 기능 개발**   * **개발 기간** : 2024.11 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) , JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   단건씩 변경이 가능하던 것을 SCM시스템에서 엑셀 업로드를 통해 대량으로 변경 가능 하도록 개선 개발   * **프로젝트 결과**   업체의 불필요한 업무시간 단축  **[2] 수동 배송완료 회수확정 처리 대상 확대**   * **개발 기간** : 2024.10 (1W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) , JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   현업들이 직접 기간계 시스템을 통해 다양한 배송형태에 대해 배송완료 회수확정 처리할 수 있도록 개발   * **프로젝트 결과**   수기 데이터 처리하던 업무들에 대해 처리 범위를 확대하여 불필요한 업무시간 단축  **[3] 택배직송 출고전 반품 프로세스 개발**   * **개발 기간** : 2024.10 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) , JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   현업들/ 업체들이 직접 SCM시스템을 통해 택배직송 출고전 반품 처리를 할 수 있도록 개발   * **프로젝트 결과**   기존에 배송 후 반품 잡았던 것을 출고 전 반품 처리가 가능  **[4] 당일 배송 서비스 확대**   * **개발 기간** : 2023.04 ~ 2023.06 (2M) * **개발 참여 인원** : 3명 * **기여도 : 40%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), API, JavaScript, Spring Batch * **담당 업무 및 업무내용**   당일 배송 운영 상품 관리 테이블 설계  당일 배송 데이터 송수신 API 개발  직 택배, 택배직송 출하지시 프로시저 개발  직 택배, 택배직송 수신 처리 API 개발  SCM(업체시스템) > 당일 배송 진행 현황 신규 화면 개발  영업 시스템(기간계 시스템) > 당일 배송 관련 화면들 추가 개발   * **프로젝트 결과**   센터 상품에 대해서만 당일배송이 가능했지만, 직택배, 택배직송 상품에 대해서도 당일 배송 가능하도록 서비스가 확대되었습니다.  **[5] 홈앤쇼핑 센터배송 운영 택배사 변경**   * **개발 기간** : 2023.04 ~ 2023.06 (3M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 70%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), API, JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   롯데택배 센터 운송장 레이아웃 개발  롯데 택배 센터 API 개선 개발  물류 센터 방문하여 PC, 프린터기 세팅  롯데 택배, CJ 대한통운 이중화 운영 모니터링   * **프로젝트 결과**   AS-IS : 센터배송 운영 택배사 : CJ대한통운  TO-BE : 센터배송 운영 택배사 : 롯데 택배  **[6] 롯데택배,CJ대한통운, 한진택배의 동기식, 비동기식 신용장번호 유효성 검사 API 개발**   * **개발 기간** : 2024.12 ~ 2023.12 (2M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA, DBMS(Oracle), API, JavaScript, jp1,git * **담당 업무 및 업무내용**   SCM시스템> 택배 직송에 대한 계약번호 등록 시 동기 방식으로 계약번호 유효성 검사 API 개발  택배 직송에 대한 계약번호 등록 시 비동기 방식으로 계약번호 유효성 검사 API 개발  API배포   * **프로젝트 결과**   \* AS-IS : 업체가 등록한 신용장번호에 대해 홈앤쇼핑 현업 담당자가 택배사에 수기 확인 요청하여 유효성 여부를 관리  \* TO-BE : 파트너스에서 업체가 신용장 번호를 등록하는 즉시 API를 통해 택배사에 유효성 검증을 하는 동기식 처리와 등록 이후 신용번호의 계약상태를 확인하기 위한 비동기식(배치) 유효성 검증 API 개발로 신용장 번호 유효성 관리  **2023**  **[1] 택배직송 사용 택배사(롯데택배, 한진택배) 확대**   * **개발 기간** : 2023.12 ~ 2024.1 (2M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 60%** * **사용 기술** : JAVA, DBMS(Oracle), API, jp1 * **담당 업무 및 업무내용**   각 택배사 별 배송데이터 송수신 API 개발  택배직송 출하지시 개선 개발   * **프로젝트 결과**   택배 직송으로 신규 택배사(롯데택배, 한진택배) 확대  **[2] 직송위탁 3PL 업체 정보 관리 추가**   * **개발 기간** : 2023.09 ~ 2023.09 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   직송위탁 3PL 업체 정보 관리 추가를 위한 테이블 컬럼 추가  SCM 시스템 내 직송위탁 3PL 업체정보 관리 화면 개발   * **프로젝트 결과**   3PL업체로 출고지와 회수지를 등록하여 운영 가능  **[1] 당일배송 서비스 오픈(센터)**   * **개발 기간** : 2023.04 ~ 2023.06 (3M) * **개발 참여 인원** : 5명 * **기여도 : 30%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript, Spring Batch, API * **담당 업무 및 업무내용**   당일배송 업무 프로세스 기획  당일배송 전용 운송장 레이아웃 개발 및 운송장 프린터 출력 기능 개발  기간계 시스템 내 당일배송 배송 관리 화면 개발  당일배송 주문건에 대한 배송완료 처리 Spring Batch 개발  당일 배송 데이터 송수신 API 개발   * **프로젝트 결과**   센터 상품에 대해 당일배송 서비스 오픈으로 고객 만족도 증가  **2022**  **[1] 택배사 미배송 사유 관리 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2022.10 ~ 2022.10 (1M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) , JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   기존 수기 장표 처리 업무를 전산화하는 것으로 SCM 시스템 내 신규 프로그램에 관리 화면 개발   * **프로젝트 결과**   전산화하여 SCM화면에서 택배사와 현업담당자가 사용 가능  현업의 불필요한 업무시간 절약 및 데이터 누락 방지  **[2] 안심택배함 배송 신규 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2022.9 ~ 2022.9 (1M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   주문건들에 대해 안심택배함으로 배송될 수 있도록 주소정제 처리   * **프로젝트 결과**   안심택배함으로 배송을 받을 수 있어 고객의 편의성 증가  **[3] 오토라벨 자동 송장 부착기 도입**   * **개발 기간** : 2022.05 ~ 2022.06 (2M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : JAVA, DBMS(Oracle), 프린터 Command문, API * **담당 업무 및 업무내용**   오토라벨 자동 송장 부착기 전용 운송장 레이아웃 개발  자동 송장 부착기에 데이터 전송 API 개발   * **프로젝트 결과**   오토라벨 자동 송장 부착기 도입으로 출고 처리 시간 단축  **[4] BCR 통과 시 운송장 바코드 인식률 개선**   * **개발 기간** : 2022.02 ~ 2022.04 (3M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반) , DBMS(Oracle), TCP/IP 통신, 프린터 Command문, JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   프린터기 명령어인 Command문으로 운송장 레이아웃 개발 및 배송 데이터 매핑 개발  홈&쇼핑 기간계 시스템 서버에서 프린터기간의 TCP/IP 통신으로 커멘드문 전송 개발   * **프로젝트 결과**   BCR 통과 시 운송장 바코드 인식률을 95% -> 99%로 개선  **2021**  **[1] 직송 회수 운송장 트래킹 연동 개발**   * **개발 기간** : 2021.12 ~ 2021.12 (1M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : API, JAVA, DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   직송 회수운송장에 대한 위치추적정보 API로 송수신 처리 개발   * **프로젝트 결과**   회수진행상태 파악 및 CS 대응 가능  **[2] 센터 물류창고 선입선출 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2021.09 ~ 2021.10 (2M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   선입선출 관련 상품 입고일관리 신규 화면 개발  피킹지시 시 선입선출 로직 개발   * **프로젝트 결과**   상품의 출고, 반출 시 선입선출 방식 도입  **[3] 한진택배 데몬 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2021.06 ~ 2021.06 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : 데몬(전용선 통신), JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   DB 링크로 연결되어 한진택배와 데이터 송수신처리 하던 모든 프로시저를 데몬으로 컨버젼 개발   * **프로젝트 결과**   오라클 SCN오류로 DB 링크를 통한 송수신 처리 불가능하던 것을 데몬으로 컨버젼을 통해 정상화  **[4] 기간계 시스템,SCM시스템 내 WMS 관련 프로그램 개선 개발**   * **개발 기간** : 2021.08 ~ 2021.08 (1M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   발주진행조회 프로그램 고도화  입고확정등록, 입고내역 조회 프로그램 개선 개발  업체 반출요청 프로그램 내 반출서 양식 개선 개발  업체반출 진행조회 프로그램 개선 개발   * **프로젝트 결과**   요청 현업담당자님의 업무 편의성 증대  **[5] 편의점 택배 신규 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2021.02 ~ 2021.04 (3M) * **개발 참여 인원** : 8명 * **기여도 : 15%** * **사용 기술** : DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   CJ 주소정제 시 편의점택배 처리 로직 추가  운송장 출력, 재출력 시 편의점 택배 처리 로직 추가  센터, 직택배 배송자료 전송 데몬 내 편의점 택배 처리로직 추가  편의점 택배 회수자료 수신 시 회수상태 처리 프로시저 개발   * **프로젝트 결과**   고객의 배송지와 회수지가 편의점으로 확대되어 사용자 편의 증가  **2020**  **[1] 기간계 시스템 내 직매입 양품화 관리 개발**   * **개발 기간** : 2020.09 ~ 2020.09 (3W) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   기간계 시스템 내 직매입 양품화 관리 신규 프로그램 개발   * **프로젝트 결과**   전산으로 직매입 양품화 관리되어 업무 편의성 증대  **[2] 직택배 신규 택배사 서비스 오픈(로젠택배)**   * **개발 기간** : 2020.06 ~ 2020.07 (2M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : API( DB to DB - 전용선 연결), JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) ), DBMS(Mssql) * **담당 업무 및 업무내용**   로젠택배와 개발 서버에서 단위 테스트, 통합 테스트 수행 및 추가 개선사항 개발  데몬 반영 및 모니터링   * **프로젝트 결과**   직택배 사용 택배사 확대  **[3] 택배사 SM불친절 접수내역 관리 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2020.03 ~ 2020.04 (1M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   기존 수기 장표 처리 업무를 전산화하는 것으로 기간계 시스템 내 신규 프로그램 개발  신규 테이블 설계   * **프로젝트 결과**   전산화하여 현업의 불필요한 업무시간 절약 및 관리 번호 누락 방지  **2019**  **[1] 직송위탁 고도화**   * **개발 기간** : 2019.10 ~ 2019.11 (2M) * **개발 참여 인원** : 3명 * **기여도 : 30%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), 데몬( DB to DB - 전용선 연결), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   SCM 시스템 내 직송위탁 분리포장 기능 개발  직송위탁 관련 기존 프로그램들에 대해 고도화 부분 강화 로직 추가  택배사 데몬 내 직송위탁 고도화 부분 강화로직 추가  데몬 반영 및 모니터링   * **프로젝트 결과**   직송위탁 사용 업체 확대 및 분리포장 기능 추가  **[2] 직송 배송단계 추가**   * **개발 기간** : 2019.07 ~ 2019.09 (3M) * **개발 참여 인원** : 2명 * **기여도 : 50%** * **사용 기술** : 데몬( DB to DB - 전용선 연결), API, JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JavaScript * **담당 업무 및 업무내용**   택배사 별 데몬을 통해 직송 운송장등록 데이터를 각 택배사에 전송하는 로직 추가  택배사 별 데몬을 통해 출고~배송완료 데이터 수신받아 내부 데이터 처리 로직 추가  (개발 택배사 : CJ대한통운, 롯데 택배, 한진택배, 스윗트래커)   * **프로젝트 결과**   업체의 가출고 등록을 방지 및 정확한 출고 일자 확인 및 배송상태 확인가능  **[3] 로젠택배 연동 I/F 개발**   * **개발 기간** : 2019.05 ~ 2019.07 (3M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), DBMS(Mssql), 데몬( DB to DB - 전용선 연결) * **담당 업무 및 업무내용**   테이블 설계  직택배 배송 자료를 로젠택배와 송수신하여 주문, 회수, AS처리 데몬 서비스 개발   * **프로젝트 결과**   직택배 사용 택배사 확대  **[4] SCM 시스템 내 센터 입고 재고 조회 프로그램 개선 개발**   * **개발 기간** : 2019.02 ~ 2019.02 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   SCM 시스템 내 센터 입고 재고 조회 프로그램 기준개선 및 컬럼 수정요청   * **프로젝트 결과**   요청 현업담당자님의 업무 편의성 증대  **2018**  **[1] 기간계 시스템 내 입고/반출조회 프로그램 개선 개발**   * **개발 기간** : 2018.12 ~ 2018.12 (2W) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   기간계 시스템 내 입고/반출조회 프로그램의 조회 조건 및 조회 항목 추가   * **프로젝트 결과**   요청 현업 담당자님의 업무 편의성 증대  **[2] CJ대한통운 신규송장 Lay-Out변경**   * **개발 기간** : 2018.11 ~ 2018.11 (1M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle), JSP, OCX * **담당 업무 및 업무내용**   CJ대한통운에서 발행되는 작은 크기의 신규 송장의 규격에 맞게 데이터 레이아웃 변경 개발담당   * **프로젝트 결과**   변경 개발된 신규 송장으로 출력 시 정상 출력  **[3] 직송위탁 서비스 오픈**   * **개발 기간** : 2018.08 ~ 2018.10 (3M) * **개발 참여 인원** : 3명 * **기여도 : 10%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   기간계 시스템, SCM 시스템 내 직송위탁 관련 신규 관리 화면 개발   * **프로젝트 결과**   직송위탁 서비스 오픈으로 가출고 방지  **[4] 기간계 시스템 내 공통 보안 필터 개발**   * **개발 기간** : 2018.07 ~ 2018.07 (1M) * **개발 참여 인원** : 1명 * **기여도 : 100%** * **사용 기술** : JAVA (Spring Framework기반), DBMS(Oracle) * **담당 업무 및 업무내용**   기간계 시스템 내 보안 이슈 발생하여, 정규식으로 보안 필터 처리 개발   * **프로젝트 결과**   기간계 시스템 내 입력받는 값에 대한 공통 보안 필터 개발로 보안 강화 |