

프로젝트 기획안	문서분류	기획안 (v3)
	팀명	BPS(방문 판매 사람들)
	작성일자	2024-03-06

프로젝트 개요	<ul style="list-style-type: none">- 프로젝트명 : 최적의 영업을 위한 영업 관리 시스템- 프로젝트 주제 : 약품 도매 영업 관리 시스템 구축- 프로젝트 기간 : 2024-03-04 ~ 2024-04-25- 프로젝트 목적 : 제약 제품의 중간 유통 과정에서 발생할 수 있는 손실을 최소화하고, 매출과 이익률을 증대시켜 영업활동의 효율성 향상
목표	<ul style="list-style-type: none">- 종합적인 대시보드 및 기능을 개발하여 기업의 전사 매출 및 영업 활동을 효과적으로 관리하고 분석한다.- 각 사용자 그룹이 업무를 효율적으로 수행하며, 전략적인 의사 결정을 내릴 수 있도록 지원한다.- 콜드체인 기술을 활용하여 온도에 예민한 의약품을 안전하게 관리한다.
기대효과	<ul style="list-style-type: none">- 대표는 전사적인 매출 현황 및 영업 총 이익을 신속하게 확인할 수 있고, 팀장은 팀의 성과를 빠르게 파악하고 관리할 수 있으며, 영업사원은 자신의 매출과 인센티브 현황을 실시간으로 확인하여 영업사원의 목표의식을 강화 시킬 수 있다.- 종합적인 대시보드 및 기능을 통해 기업은 전략적으로 비즈니스를 분석하고 개선할 수 있다. 이는 최종적으로 매출 향상과 이익 증대에 기여할 것으로 기대된다.- 본 시스템을 통해 약품 상품 등록, 단가 등록, 매출 등록, 출고 등의 프로세스를 자동화하고 표준화함으로써 오류를 최소화하고 업무 일관성을 유지한다.- 콜드체인 기술을 모니터링을 통해 실시간 관리함으로써 안정성을 높일 수 있다.
팀원 소개	<ul style="list-style-type: none">• 박민성 (Agile Coach) : Full Stack 개발• 안우용(Project Manager) : Full Stack 개발• 임성현 (Git Manager) : Full Stack 개발• 정수민 (Tech Leader) : Full Stack 개발
기본 기능 및 서비스	<ul style="list-style-type: none">- 내부 유저 계정 및 권한 관리: 사용자 별 메뉴에 대한 조회, 등록 권한을 관리할 수 있다.- 상품 관리: 상품을 등록하고 조회할 수 있으며, 단가를 관리한다.- 매출 거래처 관리: 거래처를 등록하고 조회할 수 있으며, 거래처별로 상품과 판매가를 관리한다.- 판매 관리: 매출을 등록하고 목록을 조회할 수 있으며, 사용자별 권한에 따라 매출 현황을 열람할 수 있다.- 재고 관리: 상품 출고를 등록 후 출고 목록을 조회할 수 있으며, 전체 재고를 조회할 수 있다.- 매출 대시보드<ul style="list-style-type: none">• 대표는 모든 매출 현황과 영업 이익을 확인할 수 있는 대시보드를 활용한다.• 팀장은 해당 팀의 매출 현황, 팀원 별 성과, 매출 인센티브를 확인할 수 있다.• 사원은 본인의 매출 현황과 인센티브를 확인할 수 있다.
사용 기술	<ul style="list-style-type: none">- 데이터베이스 : MariaDB- Back-End : Java 17, SpringBoot, JPA, Maven- Front-End : HTML, CSS, JavaScript, Vue.js- 형상관리 : Git, GitHub, Slack- DevOps : Docker, K8S, Jenkins- 부하 Test 및 배포 : nGrinder, AWS

