

구분	주요 업무	세부 업무	Task	시작일	종료일	소요일	담당자	상태	M
									W
									D
1. 기획/설계	1.1 프로젝트 기획	1.1.1 주제 선정	주제 선정	12/16/2025	12/19/2025	3	전원		
		1.1.2 기능 구상	기능 구상	12/19/2025	12/22/2025	3	전원		
		1.1.3 WBS 작성	WBS 작성	12/22/2025	01/08/2026	17	전원		
	1.2 요구사항 분석	1.2.1 요구사항 명세서 작성	요구사항 명세서 작성	12/22/2025	01/08/2026	17	전원		
							전원		
	1.3 ERD 설계	1.3.1 데이터 모델링	데이터 모델링	12/24/2025	12/27/2025	3	전원		
		1.3.2 논리 ERD 설계	논리 ERD 설계	12/27/2025	12/30/2025	3	전원		
		1.3.3 물리 ERD 설계	물리 ERD 설계	12/30/2025	01/05/2026	6	전원		
	1.4 화면 설계서 설계	1.4.1 와이어 프레임 작성	와이어 프레임	12/24/2025	01/08/2026	15	전원		
	1.5 시스템 아키텍처 설계	1.5.1 기술 스택 선정	기술 스택 선정	01/06/2026	01/08/2026	2	전원		
		1.5.2 시스템 아키텍처	시스템 아키텍처	01/06/2026	01/08/2026	2	전원		
2. 기능 개발	2.1 기능 개발 환경 구축	2.1.1 백엔드 초기 설정	백엔드 프로젝트 생성	01/08/2026	01/08/2026	0	전원		
			기본 도메인 구조 구성	01/08/2026	01/08/2026	0	전원		
			공통 응답 / 예외 처리 구성	01/08/2026	01/08/2026	0	전원		
		2.1.2 프론트엔드 초기 설정	프론트엔드 프로젝트 생성	01/12/2026	01/12/2026	0	전원		
			기본 레이아웃 및 화면 구조 구성	01/12/2026	01/14/2026	2	전원		
	2.2.1 회원	회원가입 기능 개발	회원가입 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		로그인/로그아웃 기능 개발	로그인/로그아웃 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		이메일 인증 기능 개발	이메일 인증 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		비밀번호 찾기 기능 개발	비밀번호 찾기 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		회원 관리 기능 개발	회원 관리 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
	2.2.2 관리자	회원 목록 조회 기능 개발	회원 목록 조회 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		회원 검색 기능 개발	회원 검색 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		회원 상태 변경 기능 개발	회원 상태 변경 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
		회원 권한 변경 기능 개발	회원 권한 변경 기능 개발	01/08/2026	01/23/2026	15	김진		
	2.2.3 문의	사용자 문의 등록 기능 개발	사용자 문의 등록 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		사용자 문의 조회 기능 개발	사용자 문의 조회 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		관리자 문의 조회 기능 개발	관리자 문의 조회 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		관리자 문의 답변 기능 개발	관리자 문의 답변 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
	2.2.4 알림	사용자 알림 조회 기능 개발	사용자 알림 조회 기능 개발	01/12/2026	01/12/2026	0	강성현		
		사용자 알림 확인/삭제 기능 개발	사용자 알림 확인/삭제 기능 개발	01/13/2026	01/13/2026	0	강성현		
		관리자 알림 조회 기능 개발	관리자 알림 조회 기능 개발	01/14/2026	01/14/2026	0	강성현		
		알림 발송 처리 기능 개발	알림 발송 처리 기능 개발	01/15/2026	01/15/2026	0	강성현		
	2.2.5 구매	발주 관리 기능 개발	발주 관리 기능 개발	01/08/2026	01/09/2026	1	강성현		
	2.2.6 판매	상품 조회 기능 개발	상품 조회 기능 개발	01/08/2026	01/10/2026	2	정동욱		
		장바구니 및 구매 처리 기능 개발	장바구니 및 구매 처리 기능 개발	01/08/2026	01/10/2026	2	정동욱		
		사용자 주문 조회 기능 개발	사용자 주문 조회 기능 개발	01/09/2026	01/10/2026	1	정동욱		
		관리자 주문 관리 기능 개발	관리자 주문 관리 기능 개발	01/10/2026	01/11/2026	1	정동욱		
	2.2.7 결제	주문 상태 관리 처리 기능 개발	주문 상태 관리 처리 기능 개발	01/11/2026	01/12/2026	1	정동욱		
		결제 API 연결	결제 API 연결	01/12/2026	01/13/2026	1	정동욱		
		구매 이벤트 데이터 수신 처리 기능 개발	구매 이벤트 데이터 수신 처리 기능 개발	01/08/2026	01/12/2026	4	최지원		
	2.2.8 이고	입고 데이터 생성 기능 개발	입고 데이터 생성 기능 개발	01/12/2026	01/13/2026	1	최지원		

2. 기능 개발	2.2.8~2.2.15 기능 개발	입고 내역 조회 기능 개발	01/13/2026	01/14/2026	1	최지원		
		입고 상태 관리 처리 기능 개발	01/14/2026	01/19/2026	5	최지원		
		출고 데이터 생성 기능 개발	01/08/2026	01/12/2026	4	최지원		
		출고 내역 조회 기능 개발	01/12/2026	01/13/2026	1	최지원		
		출고 상태 관리 처리 기능 개발	01/13/2026	01/14/2026	1	최지원		
		재고 경합성 검증 처리 개발	01/14/2026	01/19/2026	5	최지원		
		폐기 대상 조회 기능 개발	01/08/2026	01/10/2026	2	박규진		
		폐기 등록 기능 개발	01/11/2026	01/13/2026	2	박규진		
		폐기 데이터 관리 처리 기능 개발	01/13/2026	01/17/2026	4	박규진		
		LOT 생성 로직 개발	01/08/2026	01/10/2026	2	최지원		
		LOT 상태 관리 처리 개발	01/11/2026	01/13/2026	2	최지원		
		LOT 상태 전이 규칙 적용	01/11/2026	01/13/2026	2	최지원		
		LOT 재고 수량 관리 처리	01/13/2026	01/19/2026	6	최지원		
		마스터 데이터 등록 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		마스터 데이터 수정 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
2.3. 프론트엔드 기능 개발	2.3.1~2.3.6 기능 개발	마스터 데이터 삭제 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		마스터 데이터 조회 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		원가 데이터 수집 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		원가 이력 조회 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		가격 정책 등록 기능 개발	01/19/2026	01/19/2026	0	최지원		
		가격 정책 수정 기능 개발	01/19/2026	01/19/2026	0	최지원		
		가격 정책 삭제 기능 개발	01/19/2026	01/19/2026	0	최지원		
		가격 정책 조회 기능 개발	01/19/2026	01/19/2026	0	최지원		
		주문서 pdf 출력 기능 개발	01/08/2026	01/29/2026	21	박규진		
		로그인 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
2.3. 프론트엔드 기능 개발	2.3.1 회원	회원가입 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		비밀번호 찾기 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		프로필 수정 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		배송지 관리 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		고객 대시보드 화면 개발	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		회원 화면 API 연동 완료	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		가입 승인 페이지	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		관리자 화면 API 연동 완료	01/23/2026	02/02/2026	10	김진		
		문의 내역 화면 개발	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		문의 등록 화면 개발	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
2.3. 프론트엔드 기능 개발	2.3.3 문의	관리자 문의 관리 화면 개발	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		문의 화면 API 연동 완료	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		관리자 알림화면 개발	01/29/2026	02/02/2026	4	강성현		
		알림 화면 API 연동 완료	01/29/2026	02/02/2026	4	강성현		
		발주 등록 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	강성현		
		발주 목록 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	강성현		
		구매 화면 API 연동 완료	01/29/2026	02/02/2026	4	강성현		
		영수증 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		영수증 상세 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		장바구니 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
2.3. 판매	2.3.6 판매	물품 목록 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		물품 상세 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		관리자 주문 내역 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		관리자 주문 내역 상세 페이지	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		
		판매 화면 API 연동 완료	01/14/2026	01/16/2026	2	정동욱		

	2.3.7. 결제	결제 페이지	01/16/2026	01/17/2026	1	정동욱		
	2.3.8 입고	입고 내역 csv export 페이지	02/01/2026	02/02/2026	1	최지원		
	2.3.9 출고	출고 내역 csv export 페이지	02/01/2026	02/02/2026	1	최지원		
2.3.10 폐기	폐기 이력 조회 페이지	폐기 이력 조회 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		폐기 등록 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		폐기 화면 API 연동 완료	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
2.3.11 LOT	LOT 리스트 페이지	LOT 리스트 페이지	01/30/2026	01/31/2026	1	최지원		
		관리자 재고 대시보드 페이지	01/31/2026	02/01/2026	1	최지원		
		LOT 화면 API 연동 완료	01/31/2026	02/01/2026	1	최지원		
2.3.12 마스터 데이터	마스터 데이터 등록 페이지	마스터 데이터 등록 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		품목 관리 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		품목 상세 정보 페이지	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
		마스터 데이터 화면 API 연동 완료	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
	2.3.15 데이터 문서화	주문서 pdf 화면 구현	01/29/2026	02/02/2026	4	박규진		
2.4 테스트	2.4.1 백엔드 단위 테스트	핵심 비즈니스 로직 단위 테스트 수행	01.29/2026	01/30/2026	1	전원		
		주요 API 정상 동작 여부 검증	01/30/2026	02/01/2026	2	전원		
		인증/인가(토큰 기반) 처리 테스트	02/01/2026	02/02/2026	1	전원		
		예외 상황 및 오류 응답 테스트	02/02/2026	02/03/2026	1	전원		
	2.4.2 백엔드 통합 테스트	도메인 간 연계 기능 테스트	02/03/2026	02/04/2026	1	전원		
		주문-입고-출고-재고 흐름 검증	02/03/2026	02/04/2026	1	전원		
		데이터 정합성 및 상태 전이 검증	02/04/2026	02/05/2026	1	전원		
	2.4.3 프론트엔드 기능 테스트	주요 화면 정상 렌더링 테스트	01/30/2026	02/01/2026	2	전원		
		사용자 주요 시나리오 테스트	01/30/2026	02/01/2026	2	전원		
		API 연동 결과 확인 테스트	02/01/2026	02/03/2026	2	전원		
	2.4.4 프론트엔드 UI/UX 테스트	화면 이동 및 버튼 동작 테스트	02/03/2026	02/04/2026	1	전원		
		사용자 입력 및 유효성 처리 확인	02/04/2026	02/05/2026	1	전원		
		오류 발생 시 화면 처리 테스트	02/04/2026	02/05/2026	1	전원		
	2.4.5 시스템 통합 테스트	사용자 시나리오 기반 통합 테스트	02/05/2026	02/06/2026	1	전원		
		관리자 기능 통합 테스트	02/05/2026	02/06/2026	1	전원		
		전체 시스템 흐름 검증	02/06/2026	02/06/2026	0	전원		
3. 중간 발표 준비	3.1 발표자료 작성	3.1.1 프로젝트 개요	프로젝트 발표 내용 구성	01/15/2026	01/16/2026	1	전원	
		3.1.2 백엔드	발표 내용 정리	01/16/2026	01/19/2026	3	전원	
		3.1.3 프론트엔드	발표 내용 정리	01/16/2026	01/19/2026	3	전원	
	3.2 중간발표	3.2.1 중간발표	중간발표	01/19/2026	01/19/2026	0	전원	
4. 인프라 구축	4.1 도커 이미지 생성	4.1.1 백엔드 도커 이미지 생성	백엔드 도커 이미지 생성	01/19/2026	01/20/2026	1	전원	
		4.1.2 프론트엔드 도커 이미지 생성	프론트엔드 도커 이미지 생성	01/20/2026	01/21/2026	1	전원	
	4.2 CI/CD 파이프라인	4.2.1 소스코드 빌드 자동화 구성	소스코드 빌드 자동화 구성	01/21/2026	01/22/2026	1	전원	
		4.2.2 컨테이너 이미지 빌드 및 배포 구성	컨테이너 이미지 빌드 및 배포 구성	01/22/2026	01/24/2026	2	전원	
	4.3 AWS	4.3.1 서버 환경 구성	서버 환경 구성	01/15/2026	01/17/2026	2	전원	
		4.3.2 애플리케이션 실행 환경 구성	애플리케이션 실행 환경 구성	01/17/2026	01/18/2026	1	전원	
		4.3.3 네트워크 및 접근 환경 구성	네트워크 및 접근 환경 구성	01/18/2026	01/19/2026	1	전원	
	4.4 서비스 배포 및 운영	4.4.1 서비스 배포 및 실행 확인	서비스 배포 및 실행 확인	01/24/2026	01/25/2026	1	전원	
		4.4.2 서비스 접근 및 동작 검증	서비스 접근 및 동작 검증	01/25/2026	01/26/2026	1	전원	
5. MSA	5.1 서비스 분리 구성	5.1.1 핵심 도메인 기준 서비스 분리 구성	핵심 도메인 기준 서비스 분리 구성	01/13/2026	01/15/2026	2	전원	
		5.1.2 서비스별 독립 실행 환경 구성	서비스별 독립 실행 환경 구성	01/15/2026	01/16/2026	1	전원	
	5.2 서비스 간 통신	5.2.1 서비스 간 API 연동 구성	서비스 간 API 연동 구성	01/16/2026	01/17/2026	1	전원	
		5.2.2 서비스 간 데이터 흐름 검증	서비스 간 데이터 흐름 검증	01/17/2026	01/18/2026	1	전원	
	5.3 공통 기능 구성	5.3.1 공통 인증/인가 처리 연동	공통 인증/인가 처리 연동	01/18/2026	01/19/2026	1	전원	
		5.3.2 공통 설정 및 공통 모듈 구성	공통 설정 및 공통 모듈 구성	01/19/2026	01/20/2026	1	전원	
	5.4 MSA 기반 통합 검증	5.4.1 다중 서비스 기동 및 연동 확인	다중 서비스 기동 및 연동 확인	01/20/2026	01/21/2026	1	전원	

	5.4.2 서비스 단위 정상 동작 검증	서비스 단위 정상 동작 검증	01/21/2026	01/22/2026	1	전원		
6.최종 발표	6.1.1 주요 개발 사항 정리	개발 사항 정리	02/06/2026	02/07/2026	1	전원		
	6.1.2 트러블 슈팅 정리	트러블 슈팅 작성 및 정리	02/07/2026	02/08/2026	1	전원		
	6.1.3 협업 과정 정리	협업 과정 정리	02/08/2026	02/09/2026	1	전원		
	6.2.1 발표 자료 작성	발표 자료 작성	02/09/2026	02/09/2026	0	전원		
	6.3 발표		02/10/2026	02/10/2026	0	전원		