

화면별 개발 가이드 - 최소 버전

작성일: 2025-01-XX

목적: 화면 개발 시 필요한 DB 테이블 및 담당자 정보

▣ 작업 분담 (최종)

담당자	담당 화면 수	주요 기능	복잡도
정진석	6개	사용자/관리자 로그인 및 개인정보 수정	낮음
이광태	2개	상품 조회 및 상세 화면	중간
이예은	4개	장바구니, 주문, 결제 프로세스	높음
유다원	4개	사용자 주문, 수령/반품 조회	높음
임소연	4개	관리자 주문, 수령/반품 관리	높음
김택권	-	PM 및 디테일 페이지 3D 프리뷰	-

총 화면 수: 20개 (기본 화면)

추가 작업 화면: 4개 (Firebase 공지 2개, Firebase 상담 채팅 2개)

평균 화면 수: 4.0개/인 (담당자 6 제외)

참고:

- 주문/반품 조회는 사용자용과 관리자용이 거의 동일한 데이터 사용
- 담당자 4와 5는 협업하여 공통 API를 먼저 개발하고 필터링 조건만 추가하는 것을 권장
- 장바구니는 DB 테이블 없이 임시 저장(메모리/로컬스토리지)으로만 사용하지만, 상품 정보 조회 및 재고 확인을 위해 **product** 테이블 참조 필요

관리자 화면

화면 이름	화면 설명	필요 테이블명	담당자
관리자-로그인	관리자(직원) 로그인 화면	staff	담당자 1
관리자-드로어 메뉴	관리자 메뉴 네비게이션	staff	담당자 1

화면 이름	화면 설명	필요 테이블명	담당자
관리자-개인정보 수정	관리자 개인정보 수정 화면	staff, branch	담당자 1
관리자-주문목록 조회	전체 주문 목록 조회 화면	purchase_item, user, product, branch	담당자 5
관리자-주문목록 조회 (상세화면)	특정 주문의 상세 정보 화면 (관리자가 수령 처리)	purchase_item, user, product, branch, pickup, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 5
관리자-반품목록 조회	전체 반품 목록 조회 화면	refund, user, staff, pickup, purchase_item, product	담당자 5
관리자-반품목록 조회 (상세화면)	특정 반품의 상세 정보 화면 (관리자가 반품 처리)	refund, user, staff, pickup, purchase_item, product, branch, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 5
관리자-공지 등록	공지사항 등록 화면 (Firebase)	Firebase Firestore	추가작업
관리자-상담 채팅	고객 상담 채팅 화면 (Firebase)	Firebase Firestore	추가작업

사용자 화면

화면 이름	화면 설명	필요 테이블명	담당자
사용자 로그인	고객 로그인 화면	user	담당자 1
사용자 메뉴 드로어	사용자 메뉴 네비게이션	user	담당자 1

화면 이름	화면 설명	필요 테이블명	담당자
사용자-회원 가입	고객 회원가입 화면	user	담당자 1
사용자-개인 정보 수정	고객 개인정보 수정 화면	user	담당자 1
사용자-상품 조회	상품 목록 조회 화면 (필터링 가능)	product, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 2
상품상세화 면	특정 상품의 상 세 정보 화면 (3D 프리뷰 포함)	product, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 2 (3D 프리 뷰: 담당자 6)
사용자-장바 구니	장바구니 화면	product (임시 저장, 재고 확인 필요)	담당자 3
사용자-주소: 결제방법	주소 및 결제 방 법 선택 화면	branch, user	담당자 3
사용자-결제 팝업	결제 팝업 화면	product, branch	담당자 3
사용자-결제 하기	결제 처리 화면	purchase_item, pickup, product	담당자 3
사용자- 주문 내역 조회	고객의 주문 내 역 목록 화면	purchase_item, product, branch	담당자 4
사용자- 주문 내역 조회(상 세화면)	특정 주문의 상 세 정보 화면	purchase_item, user, product, branch, pickup, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 4
사용자-수령 반품목록 조 회	고객의 수령 및 반품 목록 화면 (조회만 가능)	pickup, purchase_item, product, branch, refund, staff	담당자 4
사용자-수령 반품목록 조 회(상세화면)	특정 수령/반품 의 상세 정보 화 면 (조회만 가능)	pickup, purchase_item, product, branch, refund, staff, kind_category, color_category, size_category, gender_category, maker	담당자 4
사용자-공지 조회	공지사항 조회 화면 (Firebase)	Firebase Firestore	추가 작업
사용자-상담 채팅	고객 상담 채팅 화면 (Firebase)	Firebase Firestore	추가 작업

DB 테이블 구조 요약

테이블명	설명
branch	오프라인 지점 정보
user	고객 계정
staff	직원 계정
maker	제조사
kind_category	종류 카테고리
color_category	색상 카테고리
size_category	사이즈 카테고리
gender_category	성별 카테고리
product	판매 상품(SKU)
purchase_item	구매 내역
pickup	오프라인 수령
refund	반품/환불
receive	입고
request	발주

참고:

- Firebase 기능(공지, 상담 채팅)은 MySQL 테이블이 아닌 Firebase Firestore를 사용합니다.
-