

03_full_screen_definition

[설계] 통합 화면 설계서 (v3.1)

프로젝트 통합 버전: v3.1

화면 개수: 총 18개 화면 (계정 2, 점주 9, 테이블 5, 대기 2, 주방 1)

핵심 변경 사항: 옵션 그룹 관리(O-08) 및 개별 옵션 등록(O-09) 화면 추가

1. 화면 목록 (Screen List)

기획서의 기능을 UI 화면 단위로 매핑한 목록입니다.

분류	ID	화면명	핵심 기능
계정	A-01	점주 회원가입	사업자번호 형식 검증, 계정 생성
	A-02	점주 로그인	UUID 토큰 발급, 자동로그인, [날씨 수집 트리거]
점주	O-01	점주 메인(대시보드)	매출/순이익 요약, 오늘의 날씨 노출, 모드 전환
	O-02	메뉴 관리(목록)	카테고리별 메뉴 리스트, 품질/숨김 제어
	O-03	메뉴 등록(상세)	이미지, 판매가, 원가 입력, [옵션 그룹 연결]
	O-04	배너 관리	홍보용 이미지 등록 및 노출 설정
	O-05	테이블 관리	전체 좌석 수 설정, 기기 인증 PIN 확인
	O-06	문의하기	시스템 관리자 대상 1:1 메시지
	O-07	대기 관리	실시간 대기 명단 확인, [호출], [입장] 처리
	O-08	옵션 그룹 관리	옵션 그룹(맵기 단계, 토평 등) 생성 및 선택 방식 설정
	O-09	상세 옵션 등록	개별 옵션명, 추가금, 옵션 원가 (Cost) 등록
테이블	T-01	메인 주문판	카테고리(카레/토핑/음료), 배너 슬라이드

분류	ID	화면명	핵심 기능
	T-02	옵션 상세	맵기 단계(필수), 토핑 추가(선택) 커스텀
	T-03	장바구니/결제	주문 내역 확인, PG 결제(토스페이먼츠) 호출
	T-04	직원 호출	물, 반찬, 앞치마 등 호출 프리셋
	T-05	관리자 인증	[보안] 점주 모드 복귀용 PIN 입력 창
대기	W-01	대기 등록	입구용: 고객 성함, 연락처, 인원 입력/발권
	W-02	대기 현황판	매장용: 현재 호출 번호 강조 및 대기 리스트 노출
주방	K-01	KDS 메인	주문 티켓(맵기/토핑 상세 포함) 확인 및 상태 변경

2. 화면별 상세 명세 (Detailed Specs)

[Group O] 점주 앱 - 운영/관리 (Owner)

O-03. 메뉴 등록/수정 (Form)

- **Input:** 이미지, 카테고리, 메뉴명, 설명, 판매가, 원가.
- **추가 기능:** 현재 등록된 옵션 그룹(O-08) 목록 중 이 메뉴에 적용할 그룹을 체크박스로 선택 (예: '비프 카레' 메뉴에 '맵기 조절' 그룹과 '튀김 토핑' 그룹을 연결).

O-08. 옵션 그룹 관리 (Option Group)

- **UI:** 등록된 옵션 그룹 리스트 (예: 맵기 조절, 토핑 추가, 음료 사이즈).
- **Action:**
 - [그룹 생성]: 그룹명 입력 및 선택 방식 설정.
 - **선택 방식:** '하나만 선택(라디오)' 또는 '여러 개 선택(체크박스)'.
 - **필수 여부:** 주문 시 반드시 선택해야 하는지 여부(필수/선택).

O-09. 상세 옵션 등록 (Option Detail)

- **UI:** 특정 그룹 내에 포함될 개별 아이템 등록.
- **Input:**
 - 옵션명: (예: 1단계 매운맛, 돈카츠 추가).

- 추가 판매가: (예: 0원, +3,500원).
- **옵션 원가(Cost):** (예: 0원, 1,500원) -> 순이익 계산에 합산됨.

[Group T] 손님용 테이블 메뉴판 (Table)

T-02. 옵션 상세 (카레 커스텀)

- **Logic:** O-08 에서 설정한 그룹의 방식에 따라 UI 구성.
 - '맵기 조절' 그룹: 필수 선택이므로 미선택 시 [담기] 버튼 비활성화.
 - '토픽 추가' 그룹: 여러 개 선택 가능, 선택 시마다 하단 총 금액에 실시간 반영.

3. 핵심 시나리오 워크플로우 (Scenario)

