

구분(대분류)	Depth1	Depth2	Depth3	Depth4	Description	사용 기술	비고
메인	비로그인 랜딩				- 소비자 - QR코드 인식 후 링크를 통해 이동 : 이미 로그인 된 소비자 유지될 경우 주문 화면으로 이동 - 관리자		
		회원가입			- 관리자 - 관리자(사업자) 회원가입, 매출 확인용 계좌 연동 필요	Spring Security, JPA	
		로그인			- 소비자 - 관리자 - 소비자	Spring Security, JWT	
	관리자 메인 페이지				대시보드 통계를 볼수 있다. 주문 관리를 누르면 주문 관리 페이지로 이동		
		로그아웃			관리자 로그아웃, 영업 종료 처리	Spring Security	
		마이페이지			정보 수정 연결된 계좌 변경, 매장 상태 변경	Spring Data JPA	
	소비자 메인페이지				- QR코드로 입장한 것이 아닌 소비자 메인페이지로 이동시 화면 : 현재 위치를 기반으로 하여 주변 가게의 리스트 조회 가게 선택 시 주문 화면으로 이동		
		로그아웃			소비자 로그아웃		
		마이페이지					
			거래내역 확인		- 소비자의 모든 주문 및 거래내역 조회		
			리뷰 등록		- 거래 내역에서 메뉴 및 가게에 대한 리뷰 등록		
관리자	메뉴관리				메뉴 CRUD - 등록: 알러지, 당류, 영양정보 포함 - 삭제 - 등록 메뉴 조회 - 정보 판매 상태 수정	Spring MVC, JPA	
		대시보드			매출 통계 확인 - 판매 메뉴 및 연평대별 선호 메뉴 통계	Spring MVC, JPA, Chart.js	
	주문 관리	주문정보 실시간 확인			실시간 주문 목록 및 요구사항 확인	WebSocket, React	
		모든 주문정보 조회			특정 기간 주문정보 조회	Spring MVC, JPA	
		주문 승인/취소			주문 승인 및 취소, 결제 취소 처리	Spring MVC, 결제 API	
		주문 상태 변경			주문 상태 실시간 업데이트 : 주문 완료 시 진행알림 기능 제공	WebSocket, React	
	리뷰 관리	매장 리뷰 확인			고객 리뷰 확인	Spring MVC, JPA	
		리뷰 블라인드 처리			부적절한 리뷰 숨김 처리	Spring MVC, JPA	방안 1 : 별점만 표시 방안 2 : 불투명한 박스로 숨기 (내용 확인 불가) 방안 3 : 클릭하면 내용 볼 수 있게
소비자	주문				- 선택한 가게의 메뉴 조회 : 사용자의 주문내역, 사장님 추천, 주문내역이 많은 메뉴를 위로 올려 메뉴 추천 : 메뉴 카테고리 별 정렬 - 고정자 전용 음성 메뉴 조회 : 음성 메뉴 및 키워드 기준으로 메뉴를 추천 - 음성 인식 플로우 : 인사 + 희망 메뉴 또는 원하는 메뉴의 정보 요청 > 정확한 메뉴 요청 시 : 메뉴가 맞는 지 확인 > 원하는 메뉴가 맞을 경우 메뉴 상세 조회에서 수량 및 옵션 설정 > 원하는 제품의 정보를 이야기할 시 : 해당 요구사항에 맞는 메뉴를 추천 > 추천된 메뉴중에서 메뉴에 대한 설명을 요구할 경우 : 메뉴의 설명 > 추천 메뉴중에서 원하는 메뉴가 없을 시 : 다른 메뉴를 추천 > 장바구니에 담긴 후 더 필요한 메뉴가 있는지 확인 : 없을경우 장바구니로 이동		
		메뉴 상세 조회			- "더 필요한 사항이나 변경할 옵션이 있습니까?" - 옵션변경: 옵션 선택 페이지 이동 - 변경없음: 메뉴를 장바구니로 담은 후 주문 페이지로 재이동		텍스트로 물어보기 이후 시간이 남으면 음성으로 바꿔보기
			옵션 선택		- 선택한 메뉴의 상세정보 확인 및 옵션 선택 : 물건 담기 시 선택한 메뉴를 장바구니로 이동	Spring MVC, React	
		장바구니			- 장바구니에 담긴 메뉴 조회 : 담긴 메뉴의 수량 및 옵션 변경, 삭제 가능 - 시니어의 경우 지금까지 담긴 메뉴를 음성으로 안내 : 메뉴 명, 주문한 개수, 총 가격 안내		
			결제		- 결제 전 주문 최종확인 : 사장님에게 요청사항 전달 결제 시 사용할 카드 선택 - 추천 결제 : 해당하는 가맹점에 제일 효율적인 카드로 자동 결제 - 간편 결제 : 등록되어 있는 카드 중에 직접 선택해서 결제		
				주문완료/대기 페이지(현황)	- 결제 성공 시 주문현황 페이지로 이동, 메인 페이지에서도 이동 가능 : 사장이 주문 취소 시 환불처리 메뉴가 완료되면 진동벨 기능 활성화		
	지도	주변 매장 검색	가까운 매장 조회		- 계약 매장을 검색하고 지도에 표시 : 계약된 매장을 일정 변경 내에서 조회하여 지도에 표시	지도 API, 위치 기반 서비스	