



기능 명세서

≡ 분류	명세서
📅 날짜	@2023년 9월 4일
🕒 주차	1주차

기능 명세서

≡ 주제	≡ 페이지	🕒 우선 순위	Aa 기능	≡ 설명
회원가입/로그인	회원가입		<u>아이디 입력</u>	중복검사
회원가입/로그인	회원가입		<u>비밀번호 입력</u>	8글자 이상 영문 섞어서
회원가입/로그인	회원가입		<u>전화번호 입력</u>	전화번호를 통한 본인인증
회원가입/로그인	로그인		<u>아이디, 비밀번호 입력</u>	
회원가입/로그인	로그인	하	<u>로그인 유지 기능</u>	사용자가 로그아웃하기 전까지 로그인 유지
트렌드 분석	[메인]		<u>데이터 크롤링</u>	인스타그램, X, 페이스북, 티스토리, 네이버 카페 블로그 크롤링 후 추출된 키워드만 DB에 저장
트렌드 분석	-		<u>텍스트 마이닝</u>	음식, 메뉴 등 키워드를 통해 트렌드 단어 추출 (어떻게 음식 단어인지 판별 : 신호등 치킨)
트렌드 분석	-	하	<u>트렌드 감성 평가</u>	크롤링 데이터에서 추출된 트렌드 단어에 대해 감성 평가
트렌드-푸드 매칭	메인		<u>트렌드 단어 표시</u>	사용자 메인 페이지에 트렌드 단어 표시
트렌드-푸드 매칭	트렌드 지도		<u>지도 표시</u>	트렌드 단어에 맞는 가게 표시

☰ 주제	☰ 페이지	🔍 우선 순위	Aa 기능	☰ 설명
가게 상세정보	가게 상세정보		<u>가게 정보 표시(메뉴, 위치)</u>	가게 메뉴 등 정보 표시 (주문 불가)
가게 상세정보	가게 상세정보		<u>가게 정보 표시(메뉴, 위치)</u>	테이블 QR을 스캔하여 접속 → 테이블 번호 정보를 가지고 있음 (주문 가능)
메뉴 주문 - 고객	메뉴 주문		<u>메뉴 장바구니 담기</u>	
메뉴 주문 - 고객	메뉴 주문		<u>주문 결제하기(현장)</u>	테이블별로 구분되어 주문결제 진행
메뉴 주문 - 고객	메뉴 주문	하	<u>주문량이 많은 메뉴 표시</u>	
자체 페이	페이 관리		<u>결제 정보 등록</u>	간편결제에 사용할 결제 정보 등록
자체 페이	[페이 관리]		<u>빌링키 발급</u>	입력된 개인정보를 통해 가상의 카드사에서 빌링키 발급
자체 페이	[페이 관리]		<u>빌링키 저장</u>	가상 카드사에서 발급받은 빌링키 암호화 및 DB 저장
자체 페이	[페이 관리]	하	<u>페이 정보 삭제</u>	등록한 간편 결제 정보 삭제
자체 페이	결제		<u>페이 결제</u>	빌링키를 통해 가상 카드사에 결제 요청 및 결과 반환
페이 - 카드사	-		<u>빌링키 발급</u>	요청받은 개인 정보와 카드 정보를 통해 가상의 빌링키 발급
페이 - 카드사	-		<u>결제 요청 처리</u>	요청받은 빌링키와 결제 정보를 통해 거래 승인/거절 처리
결제	결제		<u>일반 결제</u>	사용자가 선택한 결제 수단과 연동
결제	결제		<u>분할 결제</u>	주문에 참여한 사용자들이 1/N 결제
결제	결제		<u>커스텀 결제</u>	사용자 별 결제 금액에 따라 각자 결제
결제	결제 내역 조회		<u>결제 내역 조회</u>	결제 내역 및 수단 등을 조회
결제	결제 내역 조회	하	<u>환불 요청</u>	선택한 주문/메뉴를 사장에게 환불 요청

☰ 주제	☰ 페이지	☑ 우선 순위	Aa 기능	☰ 설명
메뉴 주문 받기 - 사장			<u>가게 분석</u>	매출, 가장 많이 팔린 메뉴, 연령, 성별 등 기준으로 분석
메뉴 주문 받기 - 사장		하	<u>메뉴 품질 처리</u>	재료가 소진되어 메뉴 제공 불가 시 품질 처리
메뉴 주문 받기 - 사장			<u>주문 환불</u>	선택한 메뉴/주문을 거절 및 환불
웨이팅	등록	하	<u>사용자 예약 번호 발급</u>	사용자의 예약 순서대로 번호 발급
웨이팅	가게	하	<u>가게 웨이팅 수 표시</u>	현재 가게의 웨이팅 팀 수 표시
웨이팅		하	<u>메뉴가 품질 처리 됐을 경우 알림</u>	메뉴 품질 상황을 웨이팅 고객에게 알림