

<요구사항>

본 시스템은 사용자가 시스템에 이름, 비밀번호로 로그인하고 전화번호를 가져야 하며 상호작용하면서 자리를 검색하고 예약하여 메뉴를 검색하고 예약한다. 사용자가 구매이력과 자리에예약내역을 확인하기 위하여 시스템은 구매기록을 보관하고 보안을 제공할 필요가 있다. 또한 사용자는 자리를 예약취소 할 수 있으며 메뉴에 대해 메뉴변경, 메뉴취소도 가능하다. 관리자는 이름과 비밀번호로 로그인한다. 관리자는 음식점 소유주에게 고객의 주문내역과 자리에예약내역을 제공한다. 관리자는 사용자에게 구매하고 싶은 메뉴의 리뷰를 제공한다. 그리고 음식점 소유주에게서 정보를 제공받아 메뉴와 테이블 정보를 갱신한다. 음식점 소유주는 이름, 비밀번호로 로그인하며 전화번호를 가지고 있어야 한다. 또한 테이블번호와 메뉴의 고유번호를 가지고 관리자에게 테이블을 등록하고 삭제하며 판매메뉴를 등록하고 삭제할 수 있다.