Requirements

20175607 권송아

FR1: As an admin, I can register the hotel and sign in to this system.

관리자는 호텔을 시스템에 등록하고, 로그인 할 수 있음.

FR2: As an admin, I can add, delete, and update room information.

관리자는 방 정보를 추가, 삭제, 업데이트 할 수 있음

FR3: As an admin, I can approve or disapprove the users request for room booking on the dashboard.

관리자는 대쉬보드에서 사용자의 예약을 승인 혹은 거절할 수 있음.

FR4: As an admin, I can check the current reservation and check-in/checkout status of the entire room.

관리자는 현재 전체 객실의 예약 현황과 체크인, 체크아웃 상태를 볼 수 있음

FR5: As an admin, I can check the history of visitors.

관리자는 방문객 이력을 볼 수 있음

FR6: As an admin, I can query the following information about staffs for employee management.; id, name, salary, department, and phone.

관리자는 직원 관리를 위해 스태프들의 정보를 조회할 수 있음; 직원번호, 이름, 연봉, 부서, 휴대전화번호

FR7: As an admin, I can view today’s work schedule for each part to oversee the system.

관리자는 시스템 총괄을 위해 오늘의 근무 시간표(파트별)를 볼 수 있음

FR8: As an admin, I can check the room condition to see if it is ready to take guests.

관리자는 손님을 수용할 수 있는지 객실의 상태를 확인할 수 있음

FR9: As an admin, I can add and delete notifications and updates for guests on the dashboard.

관리자는 손님을 위한 공지사항 및 업데이트를 추가 및 삭제할 수 있음

FR10: As an admin, I can check the hotel’s ratings and reviews for better service.

관리자는 더 나은 서비스를 위해 호텔에 대한 평점과 리뷰를 확인할 수 있음

FR11: As a customer, I can sign up and sign in to this system.

고객은 이 시스템에 회원가입하고 로그인 할 수 있음.

FR12: As a customer, I can search the hotel based on the date, number of people, and location of their stay.

고객은 머무는 일자와 인원수, 위치를 기반으로 호텔을 검색할 수 있다.

FR13: As a customer, I can see information about the hotel, such as the address and facilities.

고객은 위치와 시설 같은 호텔에 대한 정보를 볼 수 있음

FR14: As a customer, I can see the following information about a room; the price per night, ratings and reviews, photos, check-in/check-out time, guidance on amenities and meals, and number of people allowed to accommodate

고객은 방에 대해 다음과 같은 정보를 알 수 있음; 1박 당 가격, 평점과 리뷰, 사진, 체크인/체크아웃 시간, 부대시설과 식사에 대한 안내, 최대 인수

FR15: As a customer, I can reserve a room by selecting possible dates, the number of people, and meal option; when making a payment, I can also see the date of reservation, the total price, reservation refund policy, check-in/check-out time, and information on amenities and meals.

고객은 예약 가능한 날짜, 인원, 식사를 option으로 선택해 방을 예약할 수 있음; 결제 시 예약 일자, 총 가격, 환불 정책, 체크인/체크아웃 시간, 부대시설과 식사에 대한 정보를 볼 수 있음;

FR17: As a customer, I cannot make a reservation on a non-bookable date and cannot make a reservation beyond the number of people allowed to admit.

고객은 예약 불가능한 날짜에 예약을 할 수 없고, 최대 인수를 넘어선 예약은 할 수 없음.

FR18: As a customer, I can leave reviews and ratings for the room I stay in.

고객은 투숙한 방에 대한 리뷰와 평점을 남길 수 있음.

NFR1: Each hotel has one administrator account.

호텔 하나 당 관리자 계정은 하나임

NFR2: If the administrator account fails to log in more than N times, a separate authentication procedure is required.

관리자 계정에서 N회 이상 로그인 실패 시, 별도의 인증 절차가 필요.

NFR3: Each customer has one customer account.

고객은 1인당 하나의 계정을 가질 수 있음

NFR4: If the customer account fails to log in more than M times, a separate authentication procedure is required.

Customer 계정에서 M회 이상 로그인 실패 시, 별도의 인증 절차가 필요

NFR5: When signing up, a separate authentication procedure is required.

회원 가입 시, 별도의 인증절차 필요

NFR6: The administrator program is intended to check information about hotel operations in real time; therefore, only 'current' information is provided except for reservation status.

관리자용에서 이 시스템은 호텔 운영에 대한 정보를 실시간으로 확인하기 위한 목적임; 따라서 예약현황을 제외하고 ‘현재’의 정보만 제공

\* (다른 것까지 다 넣으면 너무 복잡해질 것 같아서 일단 이렇게 가정했어요)

NFR7: If not a member, it is only allowed to do the staring.

회원이 아닐 시, 눈으로 확인만 가능

NFR8: Customers have to stay at least one night at all hotels.

모든 호텔에서 고객은 1박 이상의 숙박만 할 수 있음