**요구사항 분석서**

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 명 | 영화관 예매 시스템 |
| 작성일자 | 2023.05.20 (토) |
| 작성자 | 허장욱 |
| ㅇ 프로젝트 개요 | |
| 프로젝트 목적 | 영화관 예매 시스템을 개발하여 온라인으로 영화 예매를 간편하게 할 수 있도록 함 |
| 프로젝트 범위 | 회원가입, 로그인, 장바구니, 주문, 예약, Q&A 게시판, 관람평 등의 기능을 포함한 영화 예매 시스템 |

|  |  |
| --- | --- |
| ㅇ 요구사항 목록 | |
| 항목 | 내용 |
| 세부내용 및  요건 | **관리자**  ㅇ 영화 관리 기능  영화 등록: 새로운 영화를 시스템에 등록하는 기능  영화 수정: 등록된 영화의 정보를 수정하는 기능 (예: 상영 시간 변경, 가격 조정 등)  영화 삭제: 시스템에서 영화를 삭제하는 기능  영화 일정 관리: 상영 일정을 설정하고 관리하는 기능  ㅇ 상영 일정 관리 기능  상영 일정 등록: 특정 영화에 대한 상영 일정을 등록하는 기능  상열 일정 수정: 등록된 상영 일정의 정보를 수정하는 기능 (예: 사영 시간 변경, 상영관 변경 등)  상영 일정 삭제: 시스템에서 상영 일정을 삭제하는 기능  ㅇ 회원 관리 기능  회원 정보 조회: 등록된 회원들의 정보를 조회하는 기능  회원 등급 관리: 회원 등급을 설정하고 관리하는 기능 (예: VIP, 일반 등급)  회원 삭제: 시스템에서 회원을 삭제하는 기능  ㅇ Q&A 게시판 관리 기능  질문 관리: 등록된 질문들을 관리하는 기능 (예: 답변 대기, 답변 완료 표시)  답변 작성 및 수정: 등록된 질문에 대한 답변을 작성하고 수정하는 기능  ㅇ 상품평 관리 기능  상품평 조회 및 삭제: 등록된 상품평을 조회하고 삭제하는 기능  ㅇ 주문 및 결제 관리 기능  주문 목록 조회: 등록된 주문 목록을 조회하는 기능  결제 완료 처리: 주문에 대한 결제가 완료되었음을 처리하는 기능  ㅇ 통계 및 보고 기능  매출 통계: 일별, 월별 등의 매출 통계를 생성하고 조회하는 기능  회원 통계: 회원 등급별 등의 회원 통계를 생성하고 조회하는 기능  **사용자**  ㅇ 회원 관리 기능  회원가입: 사용자가 회원으로 등록할 수 있는 기능  로그인: 등록된 회원이 로그인할 수 있는 기능  ㅇ 영화 정보 기능  영화 목록 조회: 현재 상영 중인 목록을 조회할 수 있는 기능  영화 상세 정보 조회: 특정 영화의 상세 정보를 조회할 수 있는 기능  ㅇ 상영 일정 및 예매 기능  상영 일정 조회: 특정 날짜의 상영 일정을 조회할 수 있는 기능  영화 예매: 회원이 영화를 예매할 수 있는 기능  좌석 선택: 회원이 상영 일정에서 좌석을 선택할 수 있는 기능  ㅇ 주문 및 결제 기능  장바구니 추가: 회원이 영화를 장바구니에 추가할 수 있는 기능  주문: 회원이 장바구니에 담긴 영화를 주문하고 결제할 수 있는 기능  ㅇ Q&A 게시판 기능  질문 작성: 사용자가 질문을 작성하고 게시판에 등록할 수 있는 기능  답변 작성: 관리자 또는 담당자가 등록된 질문에 대한 답변을 작성할 수 있는 기능  질문 및 답변 목록 조회: 사용자가 등록된 질문과 답변을 조회할 수 있는 기능  ㅇ 리뷰 기능  리뷰 작성: 회원이 영화에 대한 리뷰를 작성하고 등록할 수 있는 기능  리뷰 조회: 사용자가 리뷰를 조회하여 다른 사용자의 의견을 확인할 수 있는 기능  평점 기능: 사용자가 영화에 대한 평점을 매길 수 있도록 하는 기능 |