# 호텔 회원 관리 시스템 기획안

## 1. 프로젝트 개요

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트명 | 호텔 회원 관리 시스템 |
| 목적 | 회원 관리, 호텔 예약, 포인트 시스템, 고객센터 기능을 포함한 통합 호텔 관리 시스템 개발 |
| 백엔드 | Spring Boot 3.4.2, MyBatis, MySQL |
| 프론트엔드 | React (VSCode 환경), Flutter (Pixel 3 XL API 34) |

## 2. 시스템 기능 개요

|  |  |
| --- | --- |
| 유저 관리 | - 회원가입, 로그인, 마이페이지 조회 |
| 호텔 예약 및 리뷰 | - 호텔 목록 조회, 예약, 리뷰 작성 및 수정 |
| 포인트 시스템 | - 포인트 충전, 사용 |
| 관리자 기능 | - 유저 관리, 포인트 지급 및 차감, 리뷰 삭제 |
| 고객센터 | - 게시글 작성, 수정, 삭제 (관리자 댓글 작성 가능) |
| 회원 등급 시스템 | - 포인트 사용량에 따른 자동 등급 변경 |

## 3. 개발 환경

|  |  |
| --- | --- |
| 백엔드 | Spring Boot (8050포트, WAR 패키징), MyBatis XML 매퍼 사용 |
| 데이터베이스 | MySQL (`hotel` DB, 테이블명 및 컬럼명 유지) |
| 프론트엔드 | React (API 연결 수정, CSS 유지), Flutter (전화번호부 앱 개발 진행 중) |
| 기타 | Postman 테스트, Tomcat 배포 가능 설정 |

## 4. 진행 현황 및 계획

|  |  |
| --- | --- |
| 현재까지 진행된 내용 | - 회원가입, 로그인, 포인트 시스템 구현 완료 - 호텔 예약, 리뷰 시스템 구축 - 관리자 기능 일부 개발 완료 - 프론트엔드 API 연결 작업 진행 중 - Flutter 앱에서 전화번호부 리스트 및 상세정보 조회 기능 개발 진행 |
| 향후 진행 계획 | - 프론트엔드 API 연결 마무리 및 UI 테스트 - 고객센터 기능 추가 및 관리자 댓글 작성 기능 구현 - 회원 등급 자동 변경 로직 테스트 및 적용 - Flutter 앱과 백엔드 API 완전 연동 및 최적화 |