| 프로젝트 기획 | 문서번호 | A-0001 |
| --- | --- | --- |
| 작성자 | 2조 |
| 작성일자 | 21.10.21 |

* 주제 및 상세내용

| 주 제 | | 놀이공원 전산 시스템 |
| --- | --- | --- |
| 문 제 점 | | 1. 관리자/고객 : 놀이공원 내 상황을 알기 어려움.   -특정 날짜 밀집도 개선  -특정 공연, 어트랙션 운영/취소 여부 공지 가능   1. 고객 : 예매 시스템이 간편하지않음.   -UI가 직관적이지 않음.  -놀이공원 따로 공연 따로 예매 해야하는 불편함. |
| 판매대상 | | 놀이공원 |
| 구현목표 | 통합 | 1. 놀이공원의 이용 정보  1.1 놀이기구 위치 목록 확인  1.2 놀이기구 검색  1.3 편의시설 위치 목록 확인  1.4 편의시설 검색  1.5 티켓 요금 정보 확인  2. 관리자의 공유 내용 열람 |
| 비회원 | 1. 놀이공원의 정보 열람  1.1 관리자 공지 내용 확인  2. 회원 가입 |
| 회원 | 1. 회원 로그인  1.1 개인 정보 확인, 수정, 탈퇴  2. 티켓 예매  2.1 결제시 마일리지 사용 여부 선택  2.2 예매시 영유아/청소년/성인 유형별 개수 선택 가능  2.3 티켓 예매 정보 확인/취소  2.4 티켓 예매시 놀이기구 순위 제공, 예약  2.5 주차권 추가 구매 선택, 주차장 현황 조회  2.6 놀이기구 예약 정보 확인/취소  3. 놀이공원의 정보 열람  4. 설문조사  4.1 놀이기  구 만족도  4.2 고객의 소리 |
| 관리자 | 1. 관리자 로그인  2. 회원 관리(조회, 수정, 삭제)  3. 직원 관리(조회, 수정, 삭제)  3.1 직원 목록 조회  3.2 직원 놀이기구 근무 배정  4. 놀이기구 관리  4.1 놀이기구 운행 on/off  5. 놀이공원의 정보 공유  5.1 놀이기구/퍼레이드 회차, 운영 여부 공지  5.2 놀이기구 대기열 공지  5.3 놀이공원 내 밀집도 (쾌적,혼잡 등)  6. 티켓 예매현황 확인  6.1 주차장 혼잡도(주차 대수 등) 확인  7. 놀이공원 통계 확인  7.1 티켓 매출 통계  7.2 일일 이용자 현황(연령대별, 토탈 매출)  7.3 놀이기구 별 일일 이용자 현황(시간대별)  7.4 설문조사 결과 |

* 개발환경

| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 21.10.21 - 21.11.05 |
| --- | --- | --- |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |