## \*Personal Code: \*

## Requirement List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Requirement** | **Use Case** |
| 1 | 회원이 아닌 사용자인 **미가입자**는 회원가입을 할 수 있다. 회원가입시 ID, 비밀번호, 전화번호를 필수적으로 입력한다. | 회원가입 |
| 4 | **회원**은 요금조회 화면에서 반납한 자전거의 대여 시간과 요금을 조회할 수 있다. | 대여시간 및 요금 조회 |
| 5 | **회원**은 과거 대여 기록을 조회할 수 있다. 기본으로 날짜별로 조회되며, 원하는 경우 대여소 별로 정렬 기준을 변경할 수 있다. 또한 원하는 경우 특정 자전거 대여 기록을 삭제할 수 있다. | 과거 대여 기록 조회 |
| 6 | **회원**이 현재 대여 중인 자전거를 조회하면 해당 리스트가 출력되고 각 항목에는 자전거 ID, 자전거 제품명을 보여준다. | 대여 중인 자전거 정보 조회 |
| 7 | **회원**이 자전거 예약대기 정보(대여소 이름, 대여소 위치, 자전거 ID, 자전거 제품명, 자전거 유형)를 조회하면 해당 리스트가 출력된다. 원하는 경우 해당 리스트에서 예약 대기를 내역을 선택하여 취소할 수 있다. | 예약 대기 정보 조회 |
| 8 | **회원**은 탈퇴할 수 있다. | 회원탈퇴 |
| 9 | **관리자**와 **회원**은 ID와 비밀번호를 이용하여 로그인할 수 있다. | 로그인 |
| 10 | **회원**과 **관리자**는 로그아웃할 수 있다. | 로그아웃 |
| 11 | **관리자**는 자전거 ID, 자전거 제품명의 정보를 입력해 자전거 정보를 등록할 수 있다. | 자전거 정보 등록 |
| 13 | **관리자**는 선택한 특정 자전거의 상세정보를 조회할 수 있다. | 등록된 자전거 상세정보 조회 |
| 14 | **관리자** 대여소 정보를 등록할 수 있다. 이 때 대여소 이름, 위치(도시, 주소), 자전거 보관 가능 수량, 운영 시간을 입력한다. | 대여소 정보 등록 |
| 15 | **관리자**는 등록된 대여소 리스트를 조회할 수 있다. **관리자**는 원하는 경우 조회한 대여소 리스트에서 특정 대여소 항목을 선택하여 삭제할 수 있다. | 등록된 대여소 조회 |
| 16 | **관리자**는 선택한 특정 대여소의 상세정보를 조회할 수 있다. | 등록된 대여소 상세정보 조회 |
| 17 | **관리자**는 자전거 대여 정보를 조회할 수 있다. **관리자**는 원하는 경우 조회한 자전거 대여 정보 순서를 반납 시간 기준 최근 순 (기본) 또는 지역 별 기준 정렬로 기준을 변경할 수 있다. | 자전거 대여 통계 조회 |
| 18 | **관리자**는 기간 내의 총 대여 금액 및 대여 횟수를 조회할 수 있다. **관리자**는 원하는 경우 대여 금액 및 대여 횟수 조회 시시 최근 1주일 / 1개월 / 1년 단위로 기간을 변경할 수 있다. | 기간별 자전거 대여 통계 조회 |