## Use case description : 회원가입

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 회원가입 | 1. 시스템 접근 화면에서 '회원가입' 선택 3. ID, 비밀번호, 전화번호 입력 5. 회원가입 버튼 클릭 | 2. 양식 출력 4. 입력된 정보 유효성 검증 및 계정 생성 6. 회원가입 완료 메시지 출력 |

## Use case description : 로그인

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 로그인 | 1. 로그인 화면에서 ID와 비밀번호 입력 3. 로그인 버튼 클릭 | 2. 계정 유효 여부 확인 4. 성공 시 메인 화면 진입 / 실패 시 오류 메시지 출력 |

## Use case description : 로그아웃

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 로그아웃 | 1. 메뉴에서 로그아웃 버튼 선택 | 2. 세션 종료 및 로그인 화면으로 이동 |

## Use case description : 자전거 등록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 자전거 등록 | 1. 관리자 메뉴에서 '자전거 등록' 선택 3. 자전거 ID, 제품명 입력 5. 등록 버튼 클릭 | 2. 등록 양식 출력 4. 입력 정보 확인 후 등록 처리 6. 등록 완료 메시지 출력 |

## Use case description : 자전거 조회

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 자전거 조회 | 1. 관리자 메뉴에서 '자전거 목록 조회' 선택 3. 특정 자전거 항목 선택 | 2. 자전거 리스트 출력 4. 상세 정보 출력 |

## Use case description : 자전거 대여 기능

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 자전거 대여 기능 | 1. 회원이 자전거 대여 메뉴에 접근 3. 사용 가능한 자전거 선택 5. 대여 버튼 클릭 | 2. 대여 가능한 자전거 리스트 출력 4. 선택한 자전거 상태 확인 6. 대여 처리 및 완료 메시지 출력 |

## Use case description : 자전거 대여 정보 조회

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Actor Action | System Response |
| 자전거 대여 정보 조회 | 1. 회원이 대여 정보 조회 메뉴 선택 | 2. 대여 중인 자전거 정보 출력 (자전거 ID, 제품명) |