UC1. 회원가입

**1. 액터 동작:**

* ID, 비밀번호, 전화번호, 결제수단, 선호유형 입력  
  **시스템 반응:**
* 입력 정보의 유효성 검증

**2. 액터 동작:**

* 회원가입 버튼 클릭  
  **시스템 반응:**
* 회원 등록 및 완료 메시지 출력

UC2. 로그인

**1. 액터 동작:**

* ID/비밀번호 입력  
  **시스템 반응:**
* 로그인 요청

**2. 액터 동작:**

* 인증 성공  
  **시스템 반응:**
* 로그인 완료 메시지

UC3. 로그아웃

**1. 액터 동작:**

* 로그아웃 버튼 클릭  
  **시스템 반응:**
* 세션 종료 및 로그아웃 완료 메시지 출력

UC4. 자전거 등록 (관리자)

**1. 액터 동작:**

* 자전거 정보 입력 (ID, 제품명, 유형, 대여소, 상태)  
  **시스템 반응:**
* 입력 정보의 유효성 검증

**2. 액터 동작:**

* 등록 버튼 클릭  
  **시스템 반응:**
* 등록 완료 메시지 출력

UC5. 자전거 조회

**1. 액터 동작:**

* 자전거 리스트 조회 요청  
  **시스템 반응:**
* 등록된 자전거 목록 출력

UC6. 자전거 삭제

**1. 액터 동작:**

* 삭제할 자전거 선택  
  **시스템 반응:**
* 삭제 확인 요청

**2. 액터 동작:**

* 삭제 버튼 클릭  
  **시스템 반응:**
* 자전거 삭제 및 목록 갱신

UC7. 자전거 대여

**1. 액터 동작:**

* 자전거 선택 후 대여 요청  
  **시스템 반응:**
* 사용 가능 여부 확인

**2. 액터 동작:**

* 대여 승인  
  **시스템 반응:**
* 대여 처리 및 상태 변경

UC8. 대여 정보 조회

**1. 액터 동작:**

* 대여 정보 요청  
  **시스템 반응:**
* 대여소 이름, 위치, 자전거 ID, 제품명, 유형 등 정보 출력