

Usecase_Description

Situation	Actor Action	System Response
회원 가입	<p>2. 비회원이 '회원가입' 버튼을 클릭한다.</p> <p>4. 비회원이 [ID], [비밀번호], [전화번호]를 입력 후 '확인'버튼을 클릭한다.</p>	<p>1. '회원가입' 버튼을 보여준다.</p> <p>3. [ID], [비밀번호], [전화번호]를 입력으로 받는 회원가입 창을 출력한다.</p> <p>5.1. 입력된 ID가 형식에 맞는지 점검한다. 형식에 맞지 않으면 회원정보를 추가하지 않고 "형식에 맞지 않습니다" 메시지를 출력한다.</p> <p>5.2. 입력된 ID가 형식에 맞으면 중복되는 ID가 있는지 점검하고 중복되면 회원정보를 추가하지 않고 "이미 존재하는 ID입니다" 메시지를 출력한다.</p> <p>5.3. 형식이 맞고 중복되는 ID가 없으면 회원정보 등록 후 "회원 가입 성공" 메시지를 출력한다.</p>
로그인	<p>2. 회원 및 관리자가 '로그인' 버튼을 클릭한다.</p>	<p>1. '로그인' 버튼을 보여준다.</p>

	<p>4. 회원 및 관리자는 [ID], [비밀번호]를 입력한 후 '확인' 버튼을 클릭한다.</p>	<p>3. [ID], [비밀번호]를 입력 받는 로그인 창을 출력한다.</p> <p>5.1. 로그인 성공 시 해당 사용자 정보를 저장하고 홈 화면으로 이동한다.,</p> <p>5.2. 로그인 실패 시 오류 메시지를 출력하고 로그인 화면을 유지한다.</p>
로그아웃	<p>2. 회원 및 관리자가 '로그아웃' 버튼을 클릭한다.</p> <p>4. 회원 및 관리자가 'Yes' 나 'Cancel' 버튼을 클릭한다</p>	<p>1. '로그아웃'버튼을 보여준다.</p> <p>3. "Are you sure?" 메시지와 함께 'Yes', 'Cancel' 버튼을 출력한다.</p> <p>5.1. 'Yes' 버튼 클릭 시 시스템 접속을 종료한다.</p> <p>5.2. 'Cancel' 버튼 클릭 시 로그아웃 창 이전 화면으로 돌아간다.</p>
자전거 등록	<p>2. 관리자가 '자전거 등록' 버튼을 클릭한다.</p> <p>4. 관리자가 [자전거 ID],</p>	<p>1. '자전거 등록' 버튼을 보여준다.</p> <p>3. [자전거 ID], [자전거 제품명]을 입력 받는 창을 출력한다.</p>

	<p>[자전거 제품명]을 입력한 후 '확인' 버튼을 클릭한다.</p>	<p>5.1. 자전거 ID가 형식에 맞는지 확인한다. 형식에 맞지 않으면 자전거정보를 등록하지 않고 "자전거 ID 형식에 맞지 않습니다" 메시지를 출력한다.</p> <p>5.2. 자전거 ID가 형식에 맞으면 자전거 ID가 중복되는지 확인한다. 중복되면 자전거정보를 등록하지 않고 "자전거 ID 중복" 메시지를 출력한다.</p> <p>5.3. 자전거 ID가 형식도 맞고 중복도 없으면 자전거 정보 등록 후 "자전거 등록 성공" 메시지를 출력한다.</p>
자전거 대여	<p>2. 회원이 '자전거 대여' 버튼을 클릭한다.</p> <p>4. 회원이 '자전거 ID'를 입력한 후 '확인' 버튼을 클릭한다.</p>	<p>1. '자전거 대여'버튼을 보여준다.</p> <p>3. [자전거 ID]를 입력하는 자전거 대여 창을 출력한다.</p> <p>5.1. 자전거 재고가 있는 경우 대여 처리 후 '대여 성공' 메시지를 출력한다.</p>

		5.2. 자전거 재고가 없는 경우 '대여 불가' 메시지를 출력한다.
자전거 대여 정보 조회	2. 회원이 '자전거 대여 정보 조회' 버튼을 클릭한다.	1. '자전거 대여 정보 조회' 버튼을 보여준다. 3. 해당 [자전거 ID], [자전거 제품명] 리스트를 출력한다.