Usecase\_Description

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Situation | Actor Action | System Response |
| 회원 가입 | 1. 비회원이 ‘회원가입’ 버튼을 클릭한다.  3. 비회원이 [ID], [비밀번호], [전화번호]를 입력 후 ‘확인’버튼을 클릭한다. | 2. [ID], [비밀번호], [전화번호]를 입력으로 받는 회원가입 창을 출력한다.  4. 회원정보 등록 후 “회원 가입 성공” 메시지를 출력한다. |
| 로그인 | 1. 회원 및 관리자가 ‘로그인’ 버튼을 클릭한다.  3. 회원 및 관리자는 [ID], [비밀번호]를 입력한 후 ‘확인’ 버튼을 클릭한다. | 2. [ID], [비밀번호]를 입력 받는 로그인 창을 출력한다.  4.1. 로그인 성공 시 해당 사용자 정보를 저장하고 홈화면으로 이동한다.,  4.2. 로그인 실패 시 오류 메시지를 출력하고 로그인 화면을 유지한다. |
| 로그아웃 | 1. 회원 및 관리자가 ‘로그아웃’ 버튼을 클릭한다.  3. 회원 및 관리자가 ‘Yes’나 ‘Cancel’ 버튼을 클릭한다 | 2. “Are you sure?” 메시지와 함께 ‘Yes’, ‘Cancel’ 버튼을 출력한다.  4.1. ‘Yes’ 버튼 클릭 시 시스템 접속을 종료한다.  4.2. ‘Cancel’ 버튼 클릭 시 로그아웃 창 이전 화면으로 돌아간다. |
| 자전거 등록 | 1. 관리자가 ‘자전거 등록’ 버튼을 클릭한다.  3. 관리자가 [자전거 ID], [자전거 제품명]을 입력한 후 ‘확인’ 버튼을 클릭한다. | 2. [자전거 ID], [자전거 제품명]을 입력 받는 창을 출력한다.  4. 자전거 정보 등록 후 “자전거 등록 성공” 메시지를 출력한다. |
| 자전거 대여 | 1. 회원이 ‘자전거 대여’ 버튼을 클릭한다.  3. 회원이 ‘자전거 ID’를 입력한 후 ‘확인’ 버튼을 클릭한다. | 2. [자전거 ID]를 입력하는 자전거 대여 창을 출력한다.  4.1. 자전거 재고가 있는 경우 대여 처리 후 ‘대여 성공’ 메시지를 출력한다.  4.2. 자전거 재고가 없는 경우 ‘대여 불가’ 메시지를 출력한다. |
| 자전거 대여 정보 조회 | 1. 회원이 ‘자전거 대여 정보 조회’ 버튼을 클릭한다. | 2. 해당 [자전거 ID], [자전거 제품명] 리스트를 출력한다. |