User decription

1. 회원가입

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 사용자가 회원 가입 화면에 접근한다. |  |
|  | 1. 회원가입 화면을 표시한다. (ID, 비밀번호, 전화번호, 선호 자전거 등 입력 필드를 제공한다. ) |
| 1. 회원은 ID, 비밀번호, 전화번호, 선호 자전 거 등 필수 입력 값을 입력한다. |  |
| 1. 회원가입 버튼을 클릭한다. |  |
|  | 1. 회원가입 완료 메세지를 화면에 표시한다 |

1. 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원 또는 관리자가 로그인 화면에 접근한다. |  |
|  | 2. 로그인 화면을 표시한다. (ID와 비밀번호 입력필드를 제공한다.) |
| 3. 회원 또는 관리자는 ID 와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누른다. |  |
|  | 4. 로그인 성공 메세지를 화면에 표시한다. |

1. 로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원 또는 관리자가 로그아웃 화면에 접근한다. |  |
|  | 2. 로그아웃 화면을 표시한다. |
| 3. 회원 또는 관리자가 로그아웃 버튼을 클릭한다. |  |
|  | 4. 시스템 접속을 종료한다. |

4. 자전거 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 관리자가 자전거 등록 페이지를 연다. | 2. 시스템이 (자전거 ID, 자전거 제품명)을 포함한 자전거 등록 양식을 표현한다. |
| 3. 관리자가 자전거 정보를 입력한다. |  |
| 5. 관리자가 등록 버튼을 클릭한다. | 6. 시스템이 자전거 정보를 저장하고 등록 완료 메시지를 표시한다. |

5. 자전거 대여

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 현재 자전거 대여 화면에 접근한다 |  |
|  | 2. 시스템은 회원이 대여 가능한 자전거를 화면에 출력한다. |
| 3. 회원은 원하는 자전거를 클릭하여 대여한다. |  |
|  | 1. 시스템은 자전거 대여 완료 메세지를 화면에 출력한다 |

6. 자전거 대여 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 현재 대여중인 자전거 화면에 접근한다. |  |
|  | 2.. 시스템은 회원이 대여한 자전거 리스트를 화면에 출력한다. (각 항목에는 자전거 ID, 자전거 제품명)을 보여준다. |