Usecase description

Use case description 회원 가입(회원)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor:회원 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 None | 2 회원 가입 버튼을 표시한다. |
| 3 회원가입 버튼을 누른다. | 4 ID, 비밀번호, 전화번호 정보를 입력할 수 있는 회원가입 화면을 표시한다. |
| 5 정보를 입력하고 회원 가입 버튼을 누른다. | 6 회원 가입 성공 팝업 창을 띄워주고 로그인 화면을 표시한다. |
| Alternative Courses  In step 4. 아이디가 중복되었으면 step 3으로 돌아간다.  In step 4. 입력해야할 정보 중 빠진 것이 있으면 step 3으로 돌아간다. | |

Use case description 로그인(유저)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: 유저 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 액터가 시스템에 접속한다. | 2 ID, 비밀번호를 쓸 수 있는 로그인 화면을 보여준다. |
| 3 ID, 비밀번호를 기입한 후 로그인 버튼을 누른다. | 4 로그인 성공 화면을 띄워준다. |
| Alternative Courses  In step 4. 아이디나 비밀번호를 틀렸을 경우 step 3로 돌아간다. | |

Use case description 로그아웃(유저)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: 유저 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 None | 2 로그아웃 버튼을 출력한다. |
| 3 로그아웃 버튼을 누른다. | 4 사용자에게 로그아웃을 알리는 팝업창을 화면에 출력한다 |
| Alternative Courses  None | |

Use case description 자전거 정보 등록(관리자)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: 관리자 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 None | 2 자전거 정보 등록 버튼을 출력한다. |
| 3 자전거 정보 등록 버튼을 누른다. | 4 자전거 정보(자전거 ID, 자전거 제품명)을 기입할 수 있는 양식과 등록 버튼을 화면에 출력한다 |
| 5 자전거 정보를 기입하고 자전거 등록 버튼을 누른다. | 6 자전거가 등록되었다는 팝업을 화면에 출력한다. |
| Alternative Courses  In Step 4 자전거 정보가 누락되면 Step 3로 돌아간다. | |

Use case description 자전거 대여 (회원)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: 회원 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 None | 2 자전거 id를 입력할 수 있는 양식과 대여 버튼을 화면에 출력한다 |
| 3 자전거 id를 기입하고 자전거 대여 버튼을 누른다. | 4 자전거가 대여되었다는 팝업을 화면에 출력한다. |
| Alternative Courses  In Step 4 자전거 id가 유효하지 않으면 Step 3로 돌아간다. | |

Use case description 자전거 대여 정보 조회\_회원(회원)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: 회원 |  |
| Actor Action | System Response |
| 1 None | 2 현재 대여중인 자전거 정보 조회 버튼을 표시한다. |
| 3 현재 대여중인 자전거 정보 조회 버튼을 누른다. | 4 현재 대여중인 자전거 리스트(자전거 ID, 자전거 제품명)를 출력한다. |
| Alternative Courses  None | |