Use case description : 자전거 대여 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 현재 대여 중인 자전거 조회 | 2. 대여 중인 자전거 리스트 출력(대여소 이름, 대여소 위치, 자전거 ID, 자전거 제품명, 자전거 유형 출력) |

Use case description : 자전거 반납

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor action(회원) | System response | Actor action(이메일 시스템) |
| 1. 반납할 자전거 선택 | 2. 반납 처리 완료 메시지 출력 | 3. 반납 처리한 자전거에 대기 예약한 회원이 있는 경우 대기 1순위 회원에게 예약 되었다는 메일을 발송한다. |

Use case description : 식당 예약

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor action(회원) | System response | Actor action(외부 식당 예약 시스템) |
| 1. 식당 추천을 요청한다. | 2. 없음 | 3. 사용자의 위치 정보를 기반으로 근처 식당을 추천한다. |

Use case description : 자전거 예약대기 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 자전거 예약대기 정보 조회 | 2. 예약대기 자전거 리스트 출력(대여소 이름, 대여소 위치, 자전거 ID, 자전거 제품명, 자전거 유형 출력) |
| extension : step2 이후로는 자전거 예약 대기 항목 선택 후 예약 대기 취소 가능 | |