Use Case Description

B911144 이진성, B911144이진성

B911144이진성, B911144이진성

# 목차

1. 자전거 반납 및 식당 예약 서비스 연계 기능
2. 이용 내역 조회/삭제

# 1. 자전거 반납 및 식당 예약 서비스 연계 기능

\* Use Case Description

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 회원(Actor Action) | System Response | 결제 시스템(Actor Action) | 이메일 서비스(Actor Action) | 식당 예약 서비스(Actor Action) |
| 1.none | **2. 자전거 반납 화면 출력** |  |  |  |
| 3. 반납할 자전거 항목의 반납 버튼 클릭 | **4. 자전거 반납 완료 화면 출력** |  |  |  |
|  | **5. 사용 시간에 따른 요금 계산을 위한 결제 시스템 호출** | **6. 결제 처리** |  |  |
|  | **7. 반납한 자전거 대기 예약 대기자가 있는 경우, 1순위 대기자에게 메일 보내기 위한 이메일 시스템 호출** |  | **8. 대기자 1순위에게 이메일 전송** |  |
| Extension 9. 자전거 반납 완료 화면의 근처 식당 예약하기 버튼 클릭 | **Extension 10. 식당 예약 서비스 연결** |  |  | **Extension 11. 회원의 위치 정보를 기반으로 근처 식당을 추천 및 예약** |

# 2. 이용 내역 조회/삭제

\* Use Case Description

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1.none | **2. 과거 대여 기록을 날짜별로 출력** |
| Extension: 3-a. 과거 대여 기록을 대여소 별로 정렬하는 버튼 클릭 | **Extension :4 -a. 과거 대여 기록을 대여소별로 정렬하여 출력** |
| Extension: 3-b. 과거 대여 기록 중 특정 항목을 선택하여 삭제 버튼 클릭 | **Extension: 4-b . 선택했던 항목들이 삭제된 과거 대여 기록을 출력** |