

use case descriptions

자전거 대여 정보 조회

Actor Action	System Response
1. 회원이 '대여 정보 조회' 메뉴를 클릭한다.	
	2. 시스템이 로그인된 회원의 대여 이력을 조회한다.
3. 회원에게 대여 중인 자전거 리스트를 출력한다.	
	4. 각 자전거 항목에는 대여소 이름, 위치, 자전거 ID, 제품명, 유형이 포함되어 있다.

자전거 예약 대기 정보 조회 및 취소

Actor Action	System Response
1. 회원이 '예약 대기 조회' 메뉴를 클릭한다.	
	2. 시스템이 회원의 예약 대기 정보를 조회한다.
3. 예약 대기 리스트를 출력한다.	
	4. 각 항목에는 대여소 이름, 위치, 자전거 ID, 제품명, 유형이 포함되어 있다.
5. 회원이 특정 예약 항목에 대해 '취소' 버튼을 누른다.	
	6. 시스템이 해당 예약 대기 정보를 취소하고, 확인 메시지를 보여준다.

자전거 반납 및 식당 예약 서비스 연계

Actor Action	System Response
1. 회원이 '예약 대기 조회' 메뉴를 클릭한다.	
	2. 시스템은 해당 자전거를 지정된 대여소에 반납 처리한다.
3. 시스템은 해당 자전거에 예약 대기자가 있는지 확인한다.	
	4. 예약 대기 1순위 회원에게 예약 확정 이메일을 전송한다.
5. 시스템은 사용자 위치를 확인하고, 근처 식당 목록을 추천한다.	
	6. 회원이 식당을 선택하고 '예약' 버튼을 누른다.
7. 시스템은 외부 식당 예약 서비스로 연결한다.	
	8. 식당 예약이 완료되면 확인 메시지를 출력한다.