

Use case: "Thuê xe"				
Mã use case: UC002				
Các tác nhân: Người dùng, Interbank, API chuyển đổi mã vạch				
Điều kiện tiên quyết: Không có				
Luồng sự kiện chính				
STT	Thực hiện bởi	Hành động		
1	Người dùng	Chọn chức năng thuê xe trên giao diện		
2	Hệ thống	Hiển thị giao diện nhập mã vạch		
3	Người dùng	Nhập mã vạch		
4	Người dùng	Ấn gửi		
5	Hệ thống	Hiển thị thông báo yêu cầu người dùng xác nhận thuê xe		
6	Người dùng	Xác nhận thuê xe		
7	Hệ thống	Gọi API chuyển đổi mã vạch		
8	API chuyển đổi mã vạch	Chuyển đổi mã vạch sang rental code và gửi lại hệ thống		
9	Hệ thống	Gọi Interbank để xem số dư		
10	Interbank	Xem số dư trong tài khoản người dùng và gửi lại cho hệ thống		
11	Hệ thống	Kiểm tra số dư trong tài khoản người có đủ để đặt cọc		
12	Hệ thống	Yêu cầu Interbank xử lý giao dịch trừ tiền		
13	Interbank	Trừ tiền cọc trong tài khoản người dùng		
14	Hệ thống	Lưu lại giao dịch, cập nhật trạng thái xe và thông báo thành công		
Luồng sự kiện thay thế				
STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	6	Người dùng hủy thuê xe	1. Quay lại giao diện chính	Kết thúc
2	9	Người dùng nhập sai mã vạch	1. Thông báo sai mã vạch	2
3	12	Số dư không đủ	1. Thông báo số dư không đủ	Kết thúc
Dữ liệu đầu vào				
Dữ liệu đầu ra				
Hậu điều kiện: Trạng thái của xe thay đổi thành đang được sử dụng, giao dịch đặt cọc được hoàn thành và lưu lại				