

Use case: "Trả xe"				
Mã use case: UC003				
Các tác nhân: Người dùng, Interbank				
Điều kiện tiên quyết: Người dùng đang thuê xe				
Luồng sự kiện chính				
STT	Thực hiện bởi	Hành động		
1	Người dùng	Chọn chức năng trả xe trên giao diện		
2	Hệ thống	Hiển thị danh sách các bãi xe		
3	Người dùng	Chọn một bãi xe		
4	Hệ thống	Yêu cầu xác nhận trả xe		
5	Người dùng	Xác nhận trả xe		
6	Hệ thống	Lấy thông tin giao dịch thuê xe		
7	Hệ thống	Lấy thông tin thẻ của người dùng		
8	Hệ thống	Tính toán chi phí thuê xe		
9	Hệ thống	Yêu cầu Interbank xử lý giao dịch cộng tiền (tiền cọc trừ tiền thuê xe)		
10	Interbank	Thực hiện giao dịch		
11	Hệ thống	Cập nhật và lưu lại giao dịch thuê xe, giao dịch trừ tiền, cập nhật trạng thái xe và địa chỉ bãi xe mới tương ứng		
12	Hệ thống	Hiển thị giao dịch trả xe và thông báo thành công		
Luồng sự kiện thay thế				
STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	5	Người dùng hủy trả xe	1. Quay lại giao diện chính	Kết thúc
Dữ liệu đầu vào				
Dữ liệu đầu ra				
Danh sách bãi xe				
STT	Tên trường	Mô tả	Định dạng	VD
1	Tên		Chuỗi ký tự	Đại học Bách khoa Hà nội
2	Địa chỉ		Chuỗi ký tự	Số 1, Đại Cồ Việt
Thông tin giao dịch thuê xe				
STT	Tên trường	Mô tả	Định dạng	VD
1	Mã vạch		Là số nguyên dương	1213124123
2	Mã thuê xe		Chuỗi ký tự	202000012020-12-15 10:58:25
3	Loại xe		Chuỗi ký tự	Xe đạp điện
4	Chi phí thuê xe		Là số nguyên dương	25,000
5	Người thuê		Chuỗi ký tự	Vũ Trung Nghĩa
6	Giá thuê 30 phút đầu		Là số nguyên dương	15,000
7	Giá thuê 15 phút sau 30 phút đầu		Là số nguyên dương	5,000
8	Thời điểm thuê xe		Chuỗi ký tự	2020-12-15 10:58:29
9	Thời điểm trả xe		Chuỗi ký tự	2020-12-15 10:59:36
10	Tiền đặt cọc		Số nguyên dương	480000
Hậu điều kiện: Thay đổi trạng thái của xe thành không sử dụng và cập nhật lại địa chỉ bãi xe mới của xe hóa đơn thuê xe được cập nhật và lưu lại, giao dịch trả tiền được lưu lại				