

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, bãi xe		
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	Bãi xe Bách khoa
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		Là số nguyên dương	101012345
3	Loại xe		Chuỗi ký tự	Mini
4	Thời gian thuê		Datetime	7:00 am, 20/11/2020
5	Thời gian trả	Sau khi trả xe	Datetime	9:00 am, 20/11/2020
6	Chi phí thuê xe		Là số nguyên dương	100,000
7	Người thuê		Chuỗi ký tự	Lê Thế Nam
8	Giá thuê 30 phút đầu		Là số nguyên dương	100,000
9	Giá thuê 15 phút sau 30 phút đầu		Là số nguyên dương	20,000
6	Khoảng cách	Đơn vị (m)	Số nguyên dương	600
Hậu điều kiện: Thay đổi trạng thái của xe thành không sử dụng, hoàn thành giao dịch thanh toán và trả tiền cọc cho người dùng, cập nhật và lưu lại giao dịch thuê xe				