

Use Case “Return Bike”

1. Mã Use-case

UC003

2. Mô tả

- Use-case này mô tả sự tương tác giữa người dùng và hệ thống khi người dùng quyết định trả xe đã thuê về một bãi bất kỳ.

3. Các tác nhân

- Người dùng

4. Tiền điều kiện

- Người dùng đã thuê xe

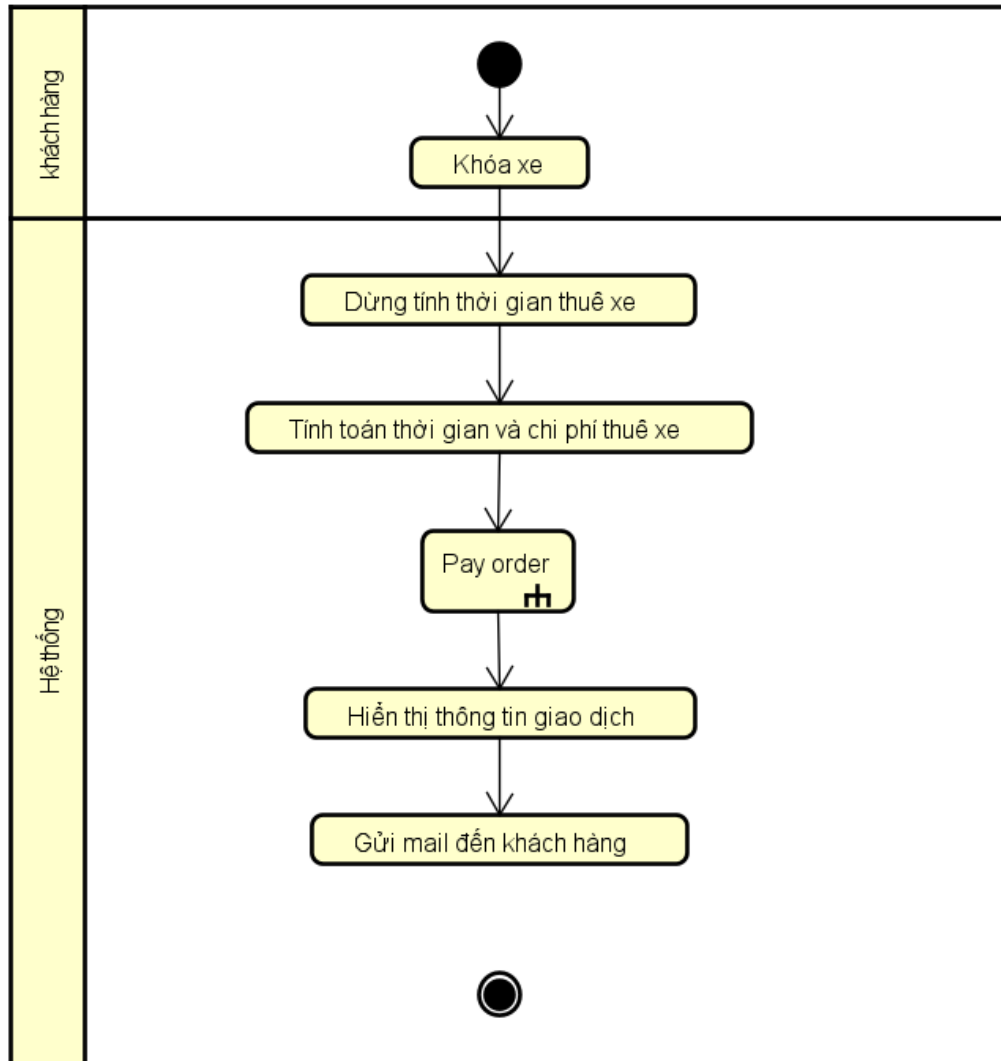
5. Luồng sự kiện chính

1. Khách hàng đóng khóa xe tại vị trí trống trong bãi xe.
2. Hệ thống EcoBikeRental dừng thời gian thuê xe
3. Hệ thống EcoBikeRental tính toán thời gian và chi phí thuê xe.
4. Hệ thống EcoBikeRental gọi đến usecase “Thanh toán”.
5. Hệ thống EcoBikeRental hiển thị thông tin giao dịch.
6. Lưu thông tin giao dịch.
7. Gửi mail chứa thông tin giao dịch đến hòm thư của khách hàng.

6. Luồng sự kiện thay thế

- Không

7. Biểu đồ hoạt động



8. Dữ liệu đầu vào

- Không

9. Dữ liệu đầu ra

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tên khách hàng	Tên người thuê xe		Bùi Tiến Đạt
2	Loại xe	Tên của xe		Xe đạp điện đơn
3	Thời gian thuê	Thời gian lúc thuê xe	Ghi rõ ngày giờ. Dd/mm/yyyy	8:30 am 12/03/2020
4	Thời gian trả	Thời gian lúc trả xe	Ghi rõ ngày giờ. Dd/mm/yy	10:00 am 12/03/2020
5	Thời gian thuê	Thời gian thuê từ lúc thuê xe đến lúc trả xe có trừ đi thời gian tạm dừng thuê xe		90 phút
6	Chi phí thuê xe		-Ngăn cách 3 đơn vị bằng dấu phẩy. -Có làm tròn đến hàng nghìn	22,000
7	Tiền cọc xe		-Ngăn cách 3 đơn vị bằng dấu phẩy. -Có làm tròn đến hàng nghìn	4,000,000

8	Tiền trả khách		-Ngăn cách 3 đơn vị bằng dấu phẩy. -Có làm tròn đến hàng nghìn	3,982,000
---	----------------	--	---	-----------

10. Hậu điều kiện

- Không