

## Use Case “Xem xe đạp trong trạm xe”

### 1. Use case code

UC001

### 2. Brief Description

Use case mô tả sự tương tác giữa ứng dụng EcobikeRental và user khi user muốn xem thông tin chi tiết xe

### 3. Actors

#### 3.1 Customer

### 4. Preconditions

Người dùng đăng nhập thành công vào ứng dụng

### 5. Basic Flow of Events

Bước 1. Ứng dụng EcobikeRental hiển thị vị trí người dùng và các bãi xe ở gần

Bước 2. Người dùng chọn 1 bãi xe trên bản đồ để xem thông tin

Bước 3. Ứng dụng EcoBikeRental hiển thị thông tin chi tiết bãi xe

Bước 4. Chọn 1 xe trong bãi xe để xem thông tin

Bước 5. Ứng dụng hiển thị thông tin chi tiết của xe

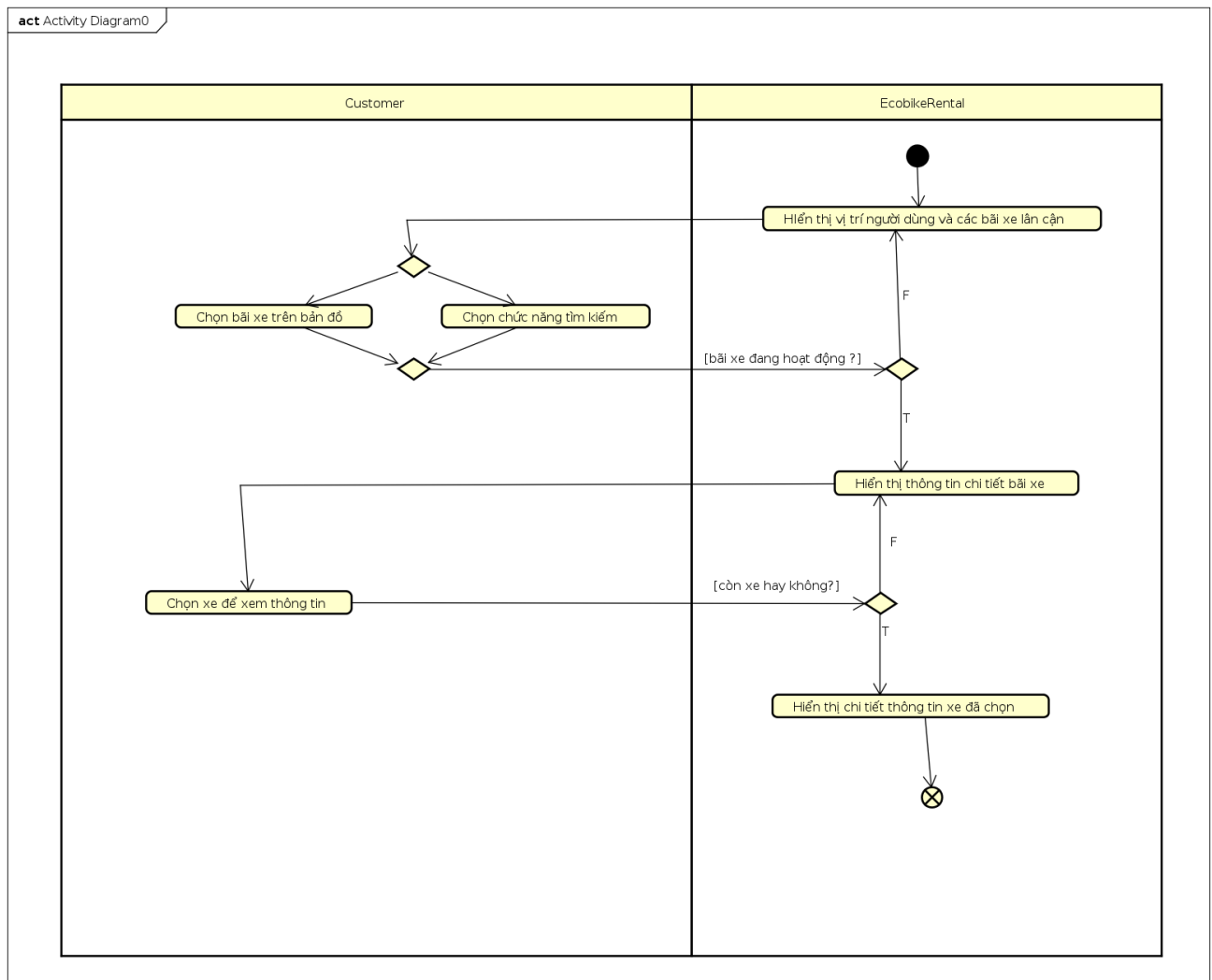
### 6. Alternative flows

***Bảng 1 : Luồng sự kiện thay thế cho use case " View bike information"***

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 2	Khách hàng chọn tính năng tìm kiếm bãi xe theo tên / địa chỉ	Thực hiện truy vấn và hiển thị kết quả	Bước 3
2	Tại bước 4	thuê	Thông báo : Không có xe sẵn sàng để thuê	Bước 3

3	Tại bước 3	Bãi xe đã ngừng hoạt động	Thông báo bãi xe đã ngừng hoạt động	Bước 1
---	------------	---------------------------	-------------------------------------	--------

## 7. Biểu đồ hoạt động



**Hình 1 : Biểu đồ hoạt động use case " Xem xe đạp trong trạm xe"**

## 8. Dữ liệu đầu vào

Không có

## 9. Dữ liệu đầu ra

**Bảng 2: Dữ liệu đầu ra hiển thị thông tin chi tiết xe**

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tên xe	Tên của loại xe	Text	Xe đạp đơn
2	Hãng sản xuất	Thông tin về hãng sản xuất xe	Text	Thống nhất
3	Vận tốc tối đa (km/h)	Vận tốc lớn nhất có thể đạt được	Số nguyên dương	40
4	Giá bán trên thị trường(đ)	Giá mua một chiếc xe mới	Số nguyên dương, có dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn	3,200,000
5	Hình ảnh xe		Ảnh	Ảnh chụp của xe
6	Tiền cọc yêu cầu		Số nguyên dương, có dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn	500,000
7	Quãng đường sử dụng (km) (Optional)	Quãng đường tối đa có thể sử dụng được hiện tại đối với xe điện	Số nguyên dương, có dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn	30,0
8	Biển số xe	Định danh của xe trên hệ thống	Text	7A-125
9	Vị trí	Vị trí đặt xe trong bãi xe	Cột - Hàng	A2-10
10	Pin của xe điện	Phần trăm pin còn lại của xe	Số nguyên từ 0-100 Đơn vị : %	60%

## **10. Hậu điều kiện**

Không có