

Use Case “Xem thông tin xe trong bãi” (View Bike In Station)

1. Mã Use Case

UC005

2. Mô tả

Use case mô tả tương tác giữa người dùng và hệ thống khi người dùng xem thông tin chi tiết xe trong bãi

3. Tác nhân

Người dùng

4. Tiền điều kiện

Không.

5. Luồng sự kiện chính

Step1 : Người dùng lựa chọn 1 bãi xe hoặc chọn chức năng Tìm kiếm bãi xe dựa trên tên/ địa chỉ để xem thông tin về bãi xe.

Step2 : Hệ thống hiển thị giao diện về bãi xe.

Step3 : Người dùng chọn chức năng Xem thông tin xe có sẵn trong bãi xe.

Step4 : Hệ thống hiển thị ra thông tin các xe có sẵn trong bãi xe.

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 13 – Luồng sự kiện thay thế của Use case “Xem thông tin xe trong bãi”

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Tại bước 4	Xe không còn ở trong bãi khi hệ thống kiểm tra	Báo lỗi và cập nhật lại giao diện theo danh sách xe mới cập nhật	Tại bước 2

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 14 – Dữ liệu đầu vào của Use case “Xem thông tin xe trong bãi”

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Mã xe		Có		1004567

8. Dữ liệu đầu ra

Bảng 15 – Dữ liệu đầu ra khi xem thông tin xe trong bãi

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1.	Mã xe			1004567
2.	Loại xe			Xe điện

3.	Giá trị	Giá xe ở trên thị trường	- Số dương - Ngăn cách bằng dấu chấm - Căn lẻ phải	5.000.000
4.	Tiền cọc	Tiền cọc phải trả nếu muốn thuê xe	- Số dương - Ngăn cách bằng dấu chấm - Căn lẻ phải	2.000.000
5.	Lượng pin còn lại	Lượng pin của xe tính theo đơn vị %	x%	40%
6.	Biển số xe			1004567
7.	Pin	thông số về pin, áp dụng cho xe đạp điện		60v20AH/12ah
8.	Thời gian tối đa	Thời gian sử dụng xe tối đa	hh:mm:ss	13:00:00

9. Hậu điều kiện

Không