**Use Case View Bike Information**

1. **Use case code**
2. **Brief Description**

Use case mô tả sự tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng muốn xem thông tin chi tiết xe

1. **Actors**
   1. Customer
2. **Preconditions**
3. **Basic Flow of Events**
   1. Hệ thống hiển thị danh sách xe
   2. Khách hàng chọn xe muốn xem thông tin
   3. Hệ thống gọi đến API để lấy thông tin của xe
   4. Hệ thống hiển thị thông tin của xe
4. **Alternative flows**

*Table N-Alternative flows of events for UC Rent bike*

| **No** | **Location** | **Conditio n** | **Alternative flow** | | **Resume location** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Tại 5.2 | Xe không tồn tại trong hệ thống | * Hệ thống báo lỗi | | Sau 5.3 |
| 2. | Tại 5.3 | Xe hiện đang bảo trì hoặc sửa chữa | Hệ thống gửi kết quả không thể xem được cho user | | Sau 5.4 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Input data**

| **No** | **Data fields** | **Description** | **Display format** | **Example** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | license plate | Biển số xe | - String | - E0001 |

*Table A-Input data*

| **N**  **o** | **Data**  **fields** | **Descripti on** | **Mandato ry** | **Valid condition** | **Example** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Mã vạch |  | yes | String |  |

1. **Output data**

*Table B-Output data of informaton of bike*

| 2. | bike type | Chọn 1 trong các loại :   * xe đạp đơn * xe đạp đôi * xe đạp điện | String | xe đạp đơn |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | bike status (current battery percentag e) | Phần trăm pin hiện tại của xe đạp điện  (optional ) | Number + ‘%’ | 100% |

1. **Postconditions**

- Hệ thống trả kết quả xe thành công

**10.Activity diagram**