**Use Case Place Return Bike**

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

Use case mô tả sự tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng muốn trả xe

1. **Actors**
   1. Customer
2. **Preconditions**
3. **Basic Flow of Events**
   1. Hệ thống hiển thị danh sách các bãi xe
   2. Khách hàng chọn bãi xe còn trống xe
   3. Khách hàng đưa xe về chỗ trống và đóng khóa xe lại
4. **Alternative flows**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Location** | **Conditio n** | **Alternative flow** | **Resume location** |
| **1** | **5.2** | **Khách hàng tự tìm chỗ trống và khóa xe** | **Hệ thống thực hiện luôn đến bước thanh toán** | **5.3** |

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. **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% |
| 4 | balance | Số dư sau khi thuê xe | Number +’VND’ | 100000VND |

1. **Postconditions**

- Hệ thống xác nhận trả xe thành công

**10.Activity diagram**

