# **Use Case Return Bike**

## 1. Usecase code

UC003

## 2. Brief Description

Usecase được thực hiện khi khách hàng muốn trả xe đang thuê.

## 3. Actor

Customer.

## 4. Preconditions.

- Khách hàng vẫn đang mang xe thuê của cửa hàng.

## 5. Basic Flow of Events

1. Khách hàng đưa xe vào vị trí trống trong bãi bất kỳ.
2. Khách hàng đóng khoá xe lại.
3. Hệ thống sẽ tự động trả lại tiền cọc xe.
4. Hệ thống trừ đi số tiền tương ứng với thời gian thuê xe.
5. Hệ thống lưu lại giao dịch thuê xe.

## 6. Alternative flows

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Location | Condition | Action | Resume location |
| 1 | Bước 2 | Khách hàng đặt xe sai vị trí | Phần mềm thông báo qua tín hiệu cho khách hàng biết | Bước 1 |

## 8. Input Data

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Data Fields | Description | Mandatory | Valid Condition | Example |
| 1 | Vị trí đặt xe |  | Có |  | Số 15 hàng A. |

## 9. Output Data

Hoá đơn.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Data Fields | Description | Display Format | Example |
| 1 | Số tiền đặt cọc |  |  | 700.000 |
| 2 | Thời gian sử dụng |  |  | 1h 15ph |
| 3 | Chi phí sử dụng |  |  | 50.000 |
| 4 | Số dư còn lại |  |  | 570.00 |