

USE CASE “pay rental”

1. Use Case code

UC004

2. Brief Description

Use case mô tả mối quan hệ giữa người dùng và hệ thống khi người dùng trả tiền xe khi sử dụng.

3. Actors

User, EcoBikeRental Software, Interbank

4. Preconditions

Người dùng đã mượn xe trước đó .

5. Basic flow of events

Step 1: Phần mềm hiển thị màn hình thanh toán

Step 2: người dùng điền thông tin thẻ

Step 3: Phần mềm kiểm tra thông tin thẻ

Step 4: Phần mềm yêu cầu ngân hàng lệnh thanh toán

Step 5: Phần mềm lưu giao dịch thanh toán

6. Alternative flows

Các luồng sự kiện thay thế cho UC pay rental

No	Point	Condition	Action	Resume Point
1	At Step 2	nếu sai định dạng	Phần mềm thông báo đã nhập sai định dạng xin nhập lại	At Step 2
2	At Step 3	Nếu thông tin tài khoản sai	Phần mềm thông báo thẻ không hợp lệ	At Step 1
3	At Step 4	Nếu tiền không đủ	Thông báo số dư không đủ	At Step 1

7. Input data

Input của trả tiền thuê xe

No	Data field	Description	Required	Valid condition	Example
1	Tên chủ thẻ	Thông tin chủ thẻ	yes		TRINH QUOC CONG
2	Số Thẻ		yes	dãy thẻ gồm 16 số	1234 5678 9012 3456
3	Ngày hết hạn			chỉ có tháng và 2 số cuối của năm	12/25
3	Mật khẩu		yes		*****

8. Output Data

9. Post conditions