|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OUTLINE UC** | | | | | |
| **UC** | **Rent bike** | **Return bike** | **Pay bike rental** | **Pause rental time** | **Add new kind of bike** |
| **Basic flow** |  |  |  |  |  |
| 1 | Khách hàng chọn bãi xe để thuê | Khách hàng chọn bãi trả xe | Khách hàng nhập thông tin thẻ và nội dung giao dịch | Hệ thống tạm dừng tính thời gian thuê xe | Quản trị viên nhập thông tin kiểu xe mới |
| 2 | Khách hàng nhập mã vạch xe muốn thuê | Hệ thống thanh toán phí, thực hiện giao dịch trả lại cọc | Hệ thống xác nhận thành công, hiển thị và lưu lại giao dịch | Khách hàng yêu cầu mở khóa | Quản trị viên thêm số lượng xe vào các bãi |
| 3 | Hệ thống chuyển mã vạch thành mã xe, xác nhận mã đúng |  | Hệ thống gửi mail về hòm thư điện tử của khách hàng | Hệ thống tiếp tục tính thời gian | Hệ thống kiểm tra bãi, xác nhận đủ chỗ cho số lượng xe mới |
| 4 | Hệ thống đưa ra yêu cầu thanh toán đặt cọc |  |  |  |  |
| 5 | Khách hàng thực hiện thanh toán *(pay bike rental)* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Alternative flow** |  |  |  |  |  |
|  | 2a Khách xem thông tin xe trong bãi *(view bike info)* |  |  | 2a Khách hàng yêu cầu trả xe *(return bike)* |  |
|  | 3a khách hàng nhập mã vạch xe muốn thuê |  |  |  |  |