

ITEM	VALUE
UseCase	Pagar com cartão de débito/crédito
Summary	
Actor	Sistema de operador de cartão (Gateway)
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	1. SISTEMA: Recebe o valor a pagar e a opção de pagamento 2. SISTEMA: Sincronizar com o sistema do operador de cartão, passando a informação da opção de credito [A1] 3. SISTEMA: Envia um valor a pagar para o sistema do operador de cartão 4. SISTEMA: Receber retorno do sistema do operador de cartão 5. SISTEMA: Retornar dados de indentificação da autenticidade do pagamento e flag de resultado da operação
Branch Sequence	A1- Tratar opção de papagmento em debito A1.1- Sincronizar com o sistema do operador de cartão, passando a informacao da opção de debito A1.2- Ir para o passo 3 do fluxo principal
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

ITEM	VALUE
UseCase	Registrar a saída de veículo
Summary	Gerenciar o processo de saída de veículo que estava estacionado, incluindo as operações de cálculo do preço da estadia, cobrança e liberação da vaga ocupada e da cancela de acesso
Actor	Recepcionista
Precondition	Deve existir um registro de entrada do veículo que pretende sair (ter executado o UC- Registrar entrada de veículo)
Postcondition	O sistema deve gerar um comprovante de pagamento na saída, deve mudar o status da vaga que estava ocupada para a situação de liberada e acionar a abertura da cancela de saída
Base Sequence	1. ATOR: Acessar a aplicação de registro de saída de veículo 2. ATOR: Informar o número do ticket do carro que vai sair 3. SISTEMA: Executar UC-Buscar o ticket para retirada do veículo, passando o número do ticket que foi informado 4. SISTEMA: Exibir os dados de placa, modelo, marca, cor do veículo, número da vaga e data de entrada ocupada que estão vinculados com o número de ticket pesquisado [E1, E2] 5. SISTEMA: Executar o UC-Calcular estadia, passando a data de entrada 6. SISTEMA: Exibir o valor a pagar calculado pela estadia 7. SISTEMA: Executar UC-Registrar pagamento, passando o valor a pagar 8. SISTEMA: Exibir mensagem de pagamento efetuado[E3] 9. SISTEMA: Executar o UC-Liberar vaga desocupada pelo veículo, passando o número da vaga vinculado com o ticket que está deixando o estacionamento 10. SISTEMA: Executar o UC-Abrir a cancela de acesso 11. ATOR: Encerrar a operação [A1]
Branch Sequence	A1- Tratar emissão de nota fiscal A1.1 - ATOR: Seleciona opção de imprimir nota fiscal A1.2- SISTEMA: Executar UC-Emitir um recibo de pagamento A1.3- ATOR: Encerrar a operação A2- Tratar desistência da operação A2.1- ATOR: Encerrar a operação
Exception Sequence	E1- Tratar ticket não encontrado E1.1- SISTEMA: Emitir um aviso de ticket não encontrado E2- Tratar ticket já pago E2.1- SISTEMA: Emitir aviso de ticket já pago E2.2- ATOR: Encerrar a operação E3- Tratar falha no pagamento E3.1- SISTEMA: Emitir um aviso de falha no pagamento E3.2- Ir para o passo 7 do fluxo principal [A2]
Sub UseCase	Buscar o ticket para retirada do veículo, Calcular a estadia, Registrar pagamento
Note	Emitir um recibo de pagamento Liberar a vaga desocupada pelo veículo Abrir a cancela de uso

ITEM	VALUE
UseCase	Registrar entrada de veículo
Summary	
Actor	Recepcionista
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	Consultar existência de vaga livre, Ler placa do veículo, Buscar pré-cadastro de veículo com base na placa lida
Note	

ITEM	VALUE
UseCase	Registrar pagamento
Summary	Controlar o processo de pagamento de um valor de estadia calculado, respeitando uma modalidade de pagamento escolhida pelo cliente
Actor	Recepcionista
Precondition	Ter calculado um valor da estadia (UC-Calcular estadia), que é realizado na transação de registro de saída de veículo (UC-Registrar a saída de veículo)
Postcondition	O sistema retorna uma identificação de autenticidade de transação de pagamento ou indicador de erro/falha no pagamento
Base Sequence	1. SISTEMA: Receber o valor a pagar 2. SISTEMA: Exibir as opções de pagamento 3. ATOR: Escolher a opção de pagamento por crédito [A1, A2] 4. SISTEMA: Executar UC-Pagar com cartão de débito/crédito, passando a opção crédito e o valor a ser pago 5. SISTEMA: Retornar dados de identificação de autenticidade e flag de status da operação
Branch Sequence	A1- Tratar pagamento com PIX A1.1- ATOR: Escolher o pagamento com PIX A1.2- SISTEMA: Executar o UC-Pagar com PIX, passando o valor a ser pago A1.3- Ir para o passo 5 do fluxo principal A2- Tratar pagamento com dinheiro A2.1- ATOR: Escolher o pagamento em dinheiro A2.2- SISTEMA: Executar o UC-Pagar em espécie, passando o valor a ser pago A2.3- Ir para o passo 5 do fluxo principal
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	Registrar a saída de veículo Pagar com PIX Pagar com cartão Pagar em espécie