

Caso de Uso Realizar Pagamento

Caso de Uso: Realizar pagamento
Atores: Cliente
Precondições: O cliente deve possuir uma conta corrente. Validação de usuário realizada com sucesso.
Pós-condições: Pagamento realizado com sucesso. Pagamento cancelado.
Sequência típica de eventos (Fluxo Principal): Esse caso de uso inicia quando o cliente insere o cartão para leitura e o sistema valida o usuário: 1. [IN] O cliente seleciona a opção “Realizar pagamento”. 2. [IN] O cliente seleciona umas opções: com ou sem código de barras. Variante 2.1: Com código de barras 2.1.1 [OUT] O sistema habilita o leitor de código e barras. 2.1.2 [IN] O cliente posiciona o código de barras para leitura. 2.1.3 [OUT] O sistema obtém o código de barras Variante 2.2: Sem código de barras 2.2.1 [IN] O cliente informa os dados do pagamento (data do pagamento, valor, descontos) 3.[IN] O cliente confirma o pagamento. 4.[OUT] O sistema verifica o saldo disponível. (exceção) 5.[IN] O cliente insere novamente o cartão 6.[IN] O cliente informa sua senha.(exceção) 7.[OUT] O sistema realiza o pagamento 8.[OUT] O sistema volta ao menu inicial
Tratamento de Exceções: Exceção 4a: Não há saldo disponível 4.1 O sistema informa que não há saldo disponível 4.2 O pagamento é cancelado 4.3 Vai para o passo 8 4.4 O caso de uso é finalizado Exceção 6a: A senha inserida é incorreta 6a.1 O sistema solicita que o cliente insira a senha novamente Variante 6a.1: O cliente insere a senha corretamente: 6a.1.1 Vai para o Passo 7 Variante 6a.2: O cliente erra a senha 6a.2.1 O sistema verifica se o cliente errou a senha mais de 2 vezes Variante 6a.2.1: Se A senha foi inserida incorretamente mais de 2 vezes 6a.2.1.1 A conta do cliente é bloqueada 6a.2.1.2 O pagamento é cancelado 6a.2.1.3 Vai para o Passo 8 Variante 6a.2.2: Se A senha foi inserida incorretamente menos que 3 vezes 6a.2.2.1 Vai para o Passo 6 6a.3 O caso de uso é finalizado