**Caso de Uso 1: Cadastro de Usuário**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário seleciona a opção de criar uma nova conta, insere nome de usuário, senha e e-mail. O sistema valida a solicitação e as informações inseridas. Por fim, a conta do usuário é criada e os dados do cartão de crédito (número, validade, limite) são gerados e atribuídos ao usuário.

**Caso de Uso 2: Fazer Login**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário insere suas credenciais (nome de usuário e senha). O sistema valida as informações e, se estiverem corretas, concede acesso ao usuário. Caso o usuário erre as credenciais três vezes seguidas, a conta é bloqueada por 2 dias.

**Caso de Uso 3: Visualizar Fatura**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário acessa o sistema, faz login e navega até a seção de faturas. O sistema exibe a fatura detalhada, incluindo o valor total, data de vencimento e transações realizadas durante o mês.

**Caso de Uso 4: Pagar Fatura**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário acessa a seção de faturas, escolhe o método de pagamento (boleto ou pix) e confirma o pagamento. O sistema valida e processa o pagamento, atualizando o saldo da conta e os pontos acumulados.

**Caso de Uso 5: Consultar Saldo e Transações**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário acessa a aplicação, faz login e navega até a área de consulta. O sistema exibe o limite de crédito, o saldo atual, os pontos acumulados e o histórico de transações do último ano.

**Caso de Uso 6: Acumular Pontos por Transações**

* **Atores**: Sistema
* **Tipo**: Secundário
* **Descrição**: O sistema registra automaticamente as transações feitas pelo usuário, acumula pontos com base nos valores gastos (10 pontos por cada real) e atualiza o saldo de pontos na conta. Os pontos expiram após 1 ano.

**Caso de Uso 7: Trocar Pontos por Descontos**

* **Atores**: Usuário (Titular do Cartão de Crédito)
* **Tipo**: Primário
* **Descrição**: O usuário acessa a aplicação, navega até a área de pontos acumulados e escolhe trocar uma quantidade de pontos por um desconto na fatura. O sistema valida a solicitação, aplica o desconto e atualiza o saldo de pontos e a fatura do usuário.