

Documentação do Gerenciamento do Projeto

Cliente: Banco SCRM

Projeto: Criação de um novo produto - Aplicativo mobile

Escopo: Conversão de moeda em territórios diferentes.

Backlog de Produto

Criar Aplicativo de câmbio para turistas estrangeiros que estejam no Brasil. Os clientes do Banco SCRM podem, através do novo app, realizar pagamentos na moeda Real(R\$) a partir dos saldos existentes em suas contas, que estarão na moeda de seu país de origem.

Funcionalidades:

- Realizar a conversão de moedas e aplicar descontos, quando houver, relativos a impostos e taxas para o tipo de transação financeira em questão.
- Possibilidade de transferir o saldo entre diferentes contas e entre diferentes usuários da solução.
- Emitir extratos contendo as transações realizadas, com filtros como: data, local, moeda original e moeda de destino.
- Ordenar as informações do extrato por data ou valor, com opções para menor para maior e maior para menor.

Histórias de Usuário

HU_01 - Júlia: quero me cadastrar no aplicativo usando meu e-mail e senha, para acessar minhas informações financeiras de forma segura.

HU_02 - Pedro: quero adicionar e verificar minha conta bancária original, para realizar transações de câmbio facilmente.

HU_03 - Thiago: quero converter meu saldo de euros para reais, para que eu possa realizar compras no Brasil sem complicações.

HU_04 - Fernanda: quero visualizar um extrato das minhas transações realizadas no Brasil, para que eu possa acompanhar meus gastos e conversões de moeda.

Sprint Planning e Prioridade

Duração da Sprint: 10 dias úteis (2 Semanas)

HU_01: Sprint 1 (1 dia) - **Baixa**

HU_02: Sprint 1 a 2 (3 dias) - **Alta**

HU_03: Sprint 2 (2 dias) - **Média**

HU_04: Sprint 3 (2 dias) - **Média**

Sprint 1: Concluir HU_01 e HU_02, começando a implementação da verificação da conta bancária.

Sprint 2: Finalizar HU_02 e implementar HU_03.

Sprint 3: Concluir HU_04, com foco na emissão de extratos.

Critérios de Aceitação

HU_01 - Cadastro de Usuário

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve conseguir cadastrar-se usando um e-mail válido e uma senha segura (mínimo de 8 caracteres, incluindo letras e números).
- Após o cadastro, o usuário deve receber um e-mail de confirmação para ativar sua conta.
- O sistema deve fornecer mensagens de erro claras se o e-mail já estiver em uso ou se a senha não atender aos requisitos.

HU_02 - Verificação de Conta Bancária

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve ser capaz de adicionar uma conta bancária informando o número da conta e o banco.
- O sistema deve validar se os dados bancários estão corretos e fornecer feedback ao usuário.
- O usuário deve receber uma notificação quando a conta for verificada com sucesso ou se houver algum problema.

HU_03 - Conversão de Moedas

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve poder inserir um valor em euros e selecionar a opção de conversão para reais.
- O aplicativo deve mostrar a taxa de conversão atualizada e o valor em reais após a conversão.
- O sistema deve aplicar corretamente quaisquer taxas ou impostos associados à conversão e exibir o valor final.

HU_04 - Visualização de Extrato

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve conseguir acessar uma lista de todas as suas transações realizadas no app.
- O extrato deve permitir filtrar por data, local, moeda original e moeda de destino.
- O usuário deve ter a opção de ordenar as transações por data ou valor, em ordem crescente ou decrescente.

Conclusão

