

Documento de Gerenciamento do projeto – Métodos Ágeis

Projeto: Banco SCRM: Solução de Câmbio para Turistas Estrangeiros

Backlog de Produto:

O Banco SCRM deseja incluir um novo produto em seu portfólio: câmbio para turistas estrangeiros que estejam em território brasileiro. Através de tal solução os clientes do banco deverão poder, a partir de um aplicativo mobile, realizar pagamentos na moeda Real a partir dos saldos existentes em suas contas – que estarão em sua moeda original. Ou seja, um turista europeu que possua um saldo em Euros deverá conseguir realizar compras em Real. Nesse sentido, o aplicativo deverá ser capaz de realizar a conversão de moedas, assim como os descontos, quando houver, relativos a impostos e taxas para o tipo de transação financeira em questão. Também deverá ser possível transferir saldo entre diferentes contas e entre diferentes usuários da solução. Por fim, deverá ser possível emitir extratos contendo as transações realizadas, com filtros como: data, local, moeda original e moeda de destino. Também deverá ser possível ordenar as informações do extrato por data ou valor – ambos com a opção menor p/ maior e maior / menor.

Histórias de Usuário (HU)

- **HU1:** Usuário efetuar cadastro e login
- **HU2:** Usuário efetuar conversão de moeda
- **HU3:** Usuário efetuar pagamento em real
- **HU4:** Usuário efetuar transferência do saldo
- **HU5:** Usuário efetuar emissão de extratos

Estimativa: Adotou-se uma escala de horas.

ID	Eu, como	Desejo	Para que eu possa	Horas
HU1	Usuário	Cadastrar uma conta e realizar login	Acessar as funcionalidades do aplicativo	12
HU2	Usuário	Converter meu saldo de Euros para Reais	Realizar pagamentos em território brasileiro	20
HU3	Usuário	Pagar em Real usando saldo em moeda estrangeira	Realizar compras no Brasil	16
HU4	Usuário	Transferir saldo entre diferentes contas e usuários	Gerenciar meus recursos financeiros no Brasil	16
HU5	Usuário	Emitir extratos das transações realizadas	Monitorar meus gastos e saldos	8

Planejamento de Sprints e Priorização

- Cada sprint terá duração de 14 dias (2 semanas).
- As histórias de usuário foram distribuídas conforme a complexidade e prioridade, organizadas em uma escala de prioridade de 1 a 5, onde 1 é muito alta e 5 é muito baixa.

ID	História de Usuário	Horas	Prioridade	Sprint
HU1	Cadastro e Login	12	1	1
HU2	Conversão de Moeda	20	2	2
HU3	Pagamento em Real	16	2	2
HU4	Transferência de Saldo	16	3	3
HU5	Emissão de Extratos	8	4	3

Critérios de Aceitação

Para cada história de usuário, foram definidos os seguintes critérios de aceitação:

HU1: Cadastro e Login

- Exibição dos campos de username e password.
- Botão de envio dos dados.
- Links para cadastro e recuperação de senha.
- Mensagem de erro em caso de login inválido.

HU2: Conversão de Moeda

- Exibição da taxa de câmbio atual.
- Cálculo correto do valor convertido.
- Aplicação de impostos e taxas.

HU3: Pagamento em Real

- Realização da conversão automática no momento do pagamento.
- Confirmação da transação.
- Geração de recibo em Real e na moeda original.

HU4: Transferência de Saldo

- Seleção de contas e usuários destinatários.
- Confirmação da transferência.
- Geração de comprovante de transferência.

HU5: Emissão de Extratos

- Filtros por data, local, moeda original e moeda de destino.
- Opções de ordenação por data e valor.
- Visualização e exportação do extrato.