**Missão Prática – Mundo 05 – Nível 02**

**Gilvan Pereira de Oliveira – 2023.01.53256-61197**

**Polo Centro – São Lourenço Da Mata – PE**

**RPG0032 – EMPREGANDO MÉTODOS ÁGEIS – 9001 – 2025.1**

<https://github.com/GilvanPOliveira/FullStack/tree/main/Mundo05/metodosAgeis>

**Missão Prática | Empregando Métodos Ágeis**

**Contexto do Produto**

O Banco SCRM está desenvolvendo um aplicativo mobile para turistas estrangeiros realizarem câmbio e pagamentos no Brasil diretamente com seu saldo em moeda original, convertido automaticamente para Real (BRL), com funcionalidades adicionais como transferências e extratos detalhados.

**Tabela do Backlog de Produto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Backlog** | **Sprint** | **Eu, como** | **Desejo** | **Para que eu possa** | **Pontos** | **Prioridade** |
| Cadastro/Login | 1 | Usuário do aplicativo | me cadastrar usando documento estrangeiro e e-mail válido | acessar e utilizar o aplicativo | 3 | Muito Alta |
| Cadastro/Login | 1 | Usuário do aplicativo | realizar login com e-mail/senha ou biometria | acessar minha conta com segurança | 2 | Muito Alta |
| Visualização de saldo | 1 | Usuário do aplicativo | visualizar saldo na moeda original e convertido automaticamente em Real | controlar gastos e saber meu poder de compra | 5 | Muito Alta |
| Pagamentos automáticos | 2 | Turista estrangeiro | realizar pagamentos automáticos em Real utilizando saldo em moeda estrangeira | fazer compras com facilidade e segurança | 8 | Muito Alta |
| Transparência taxas | 2 | Usuário do aplicativo | visualizar impostos e taxas claramente nas transações | controlar melhor meus gastos | 5 | Alta |
| Transferências | 3 | Usuário do aplicativo | transferir saldo automaticamente convertido para outros usuários da plataforma | movimentar dinheiro rapidamente entre usuários | 8 | Média |
| Extratos detalhados | 3 | Usuário do aplicativo | emitir extratos detalhados com filtros (data, local, moedas original/destino) | gerenciar melhor minhas despesas durante a viagem | 8 | Média |
| Ordenação extratos | 3 | Usuário do aplicativo | ordenar transações do extrato por data ou valor (ascendente/descendente) | realizar análises rápidas sobre meu comportamento financeiro | 3 | Baixa |

**Critérios de definição da Prioridade**

* **Muito Alta:** São itens essenciais para o funcionamento básico do produto, permitindo o uso mínimo inicial da aplicação;
* **Alta:** São funcionalidades importantes que, embora não sejam obrigatórias no primeiro lançamento, são essenciais para a transparência e segurança financeira;
* **Média:** Funcionalidades importantes, porém não críticas imediatamente, podendo ser lançadas posteriormente sem comprometer a usabilidade inicial do produto;
* **Baixa:** Funcionalidades que aumentam o conforto do usuário, mas não são essenciais para o funcionamento ou segurança imediatos.

**Revisão e reorganização das Sprints**

Considerando prioridade e pontos as Sprints continuam com 14 dias (2 semanas) e com capacidade recomendada entre 13 e 18 pontos por Sprint.

**Nova configuração das Sprints**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sprint** | **Pontuação Total** | **Histórias Alocadas (priorizadas por importância e esforço)** |
| 1 | 10 pontos | Cadastro (3 pontos), Login (2 pontos), Visualização de Saldo (5 pontos) |
| 2 | 13 pontos | Pagamentos automáticos (8 pontos), Transparência taxas (5 pontos) |
| 3 | 19 pontos | Transferências (8 pontos), Extratos detalhados (8 pontos), Ordenação extratos (3 pontos) |

**Observação:** A Sprint 3 ficou com uma carga maior (19 pontos). Caso necessário, o time pode avaliar a realocação da Ordenação de Extratos para uma Sprint posterior ou avaliar durante execução se há tempo suficiente.

**Critérios de Aceitação**

**Sprint 1:**

* Cadastro com validação de documento estrangeiro e e-mail válido;
* Login com e-mail/senha ou biometria, redirecionamento correto após login;
* Visualização clara e dinâmica do saldo convertido.

**Sprint 2:**

* Pagamentos com conversão automática, confirmação imediata;
* Exibição transparente e detalhada das taxas e impostos.

**Sprint 3:**

* Transferências entre usuários com conversão automática e notificação imediata;
* Extratos detalhados com filtros personalizáveis atualizados instantaneamente;
* Ordenação flexível dos extratos por data/valor em tempo real.