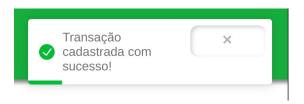
# **POCKET+**

# Avaliação Heurística

#### 1 - Visibilidade do status do sistema:

<u>Problema</u>: Ao inserir uma nova despesa, não havia confirmação visual clara de que a transação foi registrada com sucesso. Os usuários poderiam ficar inseguros se a entrada havia ou não sido salva.

<u>Solução</u>: Foi adicionado uma notificação no canto superior da tela para fácil identificação do lançamento, além de uma atualização automática na página e registro dos últimos lançamentos em ordem crescente (mais recentes primeiro).



#### 2 - Correspondência entre o sistema e o mundo real:

<u>Problema</u>: O sistema usa categorias de despesas que não eram intuitivas para todos os usuários. Por exemplo, o tipo de transação Débito ou Crédito era interpretada de maneira diferente por diferentes pessoas, de maneira que alguns usuários acreditavam tratar-se de cartão de débito ou cartão de crédito.

<u>Solução</u>: Foram criadas telas separadas para receitas e despesas, além de ser inseridos mais tipos de formas de pagamento no campo anteriormente destinado ao crédito e débito, como pix, transferência, dinheiro, credito ou débito.

Cadastrar Nova Despesa

# □ Débito ○ Crédito ○ Dinheiro ○ Pix Descrição Salvar

#### 3 - Controle e liberdade do usuário:

<u>Problema</u>: Não havia uma maneira fácil de desfazer ou corrigir uma entrada de despesa após ser salva. Os usuários poderiam cometer erros e não ter uma maneira clara de corrigi-los.

Solução: Foram adicionados os ícones para edição e exclusão de entradas equivocadas.



#### 4 - Consistência e padrões:

<u>Problema</u>: A navegação entre as páginas tinha uma estrutura diferente em comparação com a página principal. Isso podia causar confusão sobre como os usuários poderiam acessar diferentes funcionalidades.

Solução: Foram feitas a padronização das telas para refletir a mesma experiência em todo o sistema

#### 5 - Prevenção de erros:

<u>Problema</u>: Ao inserir o valor da despesa, não havia validação para garantir que apenas números positivos fossem inseridos. Isso levava a erros de entrada.

<u>Solução</u>: Foram feitas alterações no sistema para impedir a entrada de números negativos, além de limitarmos a quantidade de caracteres inseridos para no máximo 6 dígitos, evitando o lançamento de valores exorbitantes.

### 6 - Reconhecimento em vez de lembrança:

<u>Problema</u>: Os usuários precisavam lembrar de categorizar suas despesas manualmente, o que poderia ser tedioso e resultar em informações ausentes ou imprecisas.

<u>Solução</u>: Criamos uma série de categorias que podem ser escolhidas por meio de uma caixa drop down, facilitando e agilizando a inserção dos dados

#### 7 - Flexibilidade e eficiência de uso:

<u>Problema</u>: Não há opções de importação de dados bancários ou integração com serviços financeiros, o que pode tornar o processo manual de entrada de despesas demorado.

Solução: em atualizações futuras deverá ser implementada uma API para importação desses dados.

#### 8 - Estética e design minimalista:

<u>Problema</u>: As páginas estavam sobrecarregada com bastante cores e não padronizada, tornando-a visualmente confusa e desagradável. Os usuários poderiam ter dificuldade em identificar rapidamente as informações mais relevantes.

<u>Solução</u>: Foi adotado uma estética minimalista com ênfase no usabilidade final e padronização de cores usando os conceitos de psicologia das cores.

## 9 - Ajuda e documentação:

<u>Problema</u>: A seção de ajuda não é facilmente acessível, e não há dicas contextuais ao longo do processo de entrada de despesas para orientar os usuários.

<u>Solução</u>: em atualizações futuras deverá ser implementada a página de ajuda do sistema para eventuais dúvidas do usuário.

## 10 - Reconhecimento, diagnóstico e recuperação de erros:

<u>Problema</u>: Quando ocorre um erro, não havia informações claras sobre o que deu errado ou como resolver o problema.

<u>Solução</u>: Foram implementadas notificações que orientam o usuário sobre os erros que ele poderia cometer ao efetuar os lançamentos.

