



Exercício 12: Modelagem de um aplicativo de Controle Financeiro Mobile

1- Requisitos

a. Funcionais:

1. Cadastro de Usuário e alteração de dados;
2. Integração com Open Finance ou Pull de informações bancárias com segurança baseada em autorização prévia e token;
3. Saldos de Contas Correntes;
4. Saldos e Faturas dos Cartões de Crédito; Relatório de despesa mensal (Cartões) (incluindo comparação com média mensal e limite);
5. Relatório de despesa mensal (Contas Correntes) (incluindo comparação com média mensal e limite);
6. Alerta de movimentações (Pop-up);
7. Previsão de Recebimento e Despesas;
8. Formação de “fundo de reserva” para gastos / investimentos maiores;
9. Dicas financeiras.

b. Requisitos técnicos

1. Visibilidade do estado do sistema	
2. Correspondência entre o sistema e o mundo real	
3. Liberdade de controle fácil pro usuário	
4. Consistência e padrões	
5. Prevenções de erros	
6. Reconhecimento em vez de memorização	
7. Flexibilidade e eficiência de uso	
8. Estética e design minimalista	
9. Ajuda os usuários reconhecerem, diagnosticarem e recuperarem-se de erros	
10. Ajuda e documentação	