

PROJETO DE GERENCIADOR FINANCEIRO

STATUS: EM DESENVOLVIMENTO 

Sobre o Projeto

Este é um **dashboard interativo** para controle de finanças pessoais. O sistema permite **cadastrar receitas e despesas**, calcular o balanço em tempo real e **armazenar os dados** de forma persistente no navegador.

Este projeto foi desenvolvido como parte dos meus estudos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), focando em manipulação de estados, lógica de programação e persistência de dados no lado do cliente.



Demonstração

Link do Projeto: [Acesse aqui o Deploy via GitHub Pages](#)

Tecnologias e Ferramentas

HTML5: Estrutura semântica e acessibilidade.

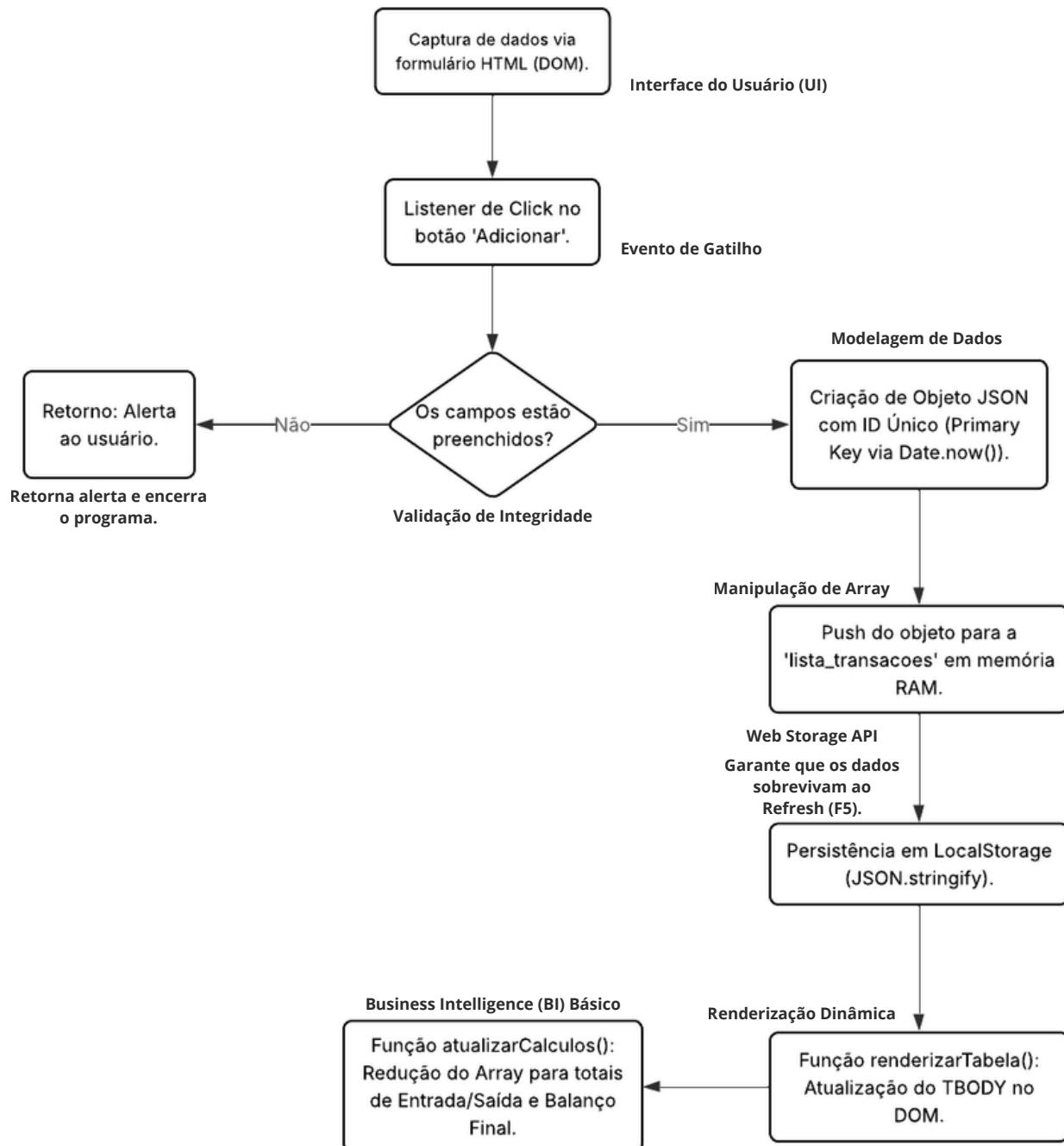
CSS3: Estilização com Flexbox, Variáveis CSS e técnica de rem.

JavaScript (ES6+): Lógica de negócio e manipulação do DOM.

Canva: Criação da identidade visual e documentação gráfica.

Google Fonts: Tipografia e ícones dinâmicos.

🏗 Arquitetura do Projeto



Conceitos de ADS Aplicados

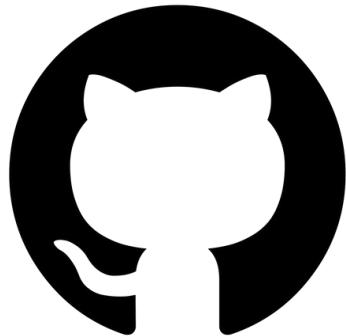
- **Persistência de Dados (Web Storage API):** Implementação de localStorage para que as transações não sejam perdidas ao atualizar a página (F5).
- **Arquitetura Baseada em Funções:** Organização do código seguindo o princípio da responsabilidade única (funções específicas para cálculos, renderização e eventos).
- **Manipulação Avançada de Arrays:** Uso de métodos como .filter() para remoção lógica de itens, .forEach() para iteração de interface e .push() para adição de dados.
- **Tratamento de Exceções e UX:** Validação de campos de entrada para garantir a integridade dos dados e feedback visual condicional para saldos negativos.

Autor

Luiz Gustavo de O. Souza



 [Acesse meu LinkedIn](#)



 [Acesse meu GitHub](#)