

Documentação desafio financeiro

Visão Geral

Este projeto foi desenvolvido com as seguintes tecnologias:

- **Back-end:** PHP com o framework Laravel.
- **Banco de Dados:** MySQL.
- **Front-end:** Angular.

A aplicação visa cadastrar transações financeiras de empresas ou pessoas físicas, listar todas transações e editar ou excluir ela da lista de transações.

Estrutura do Projeto

O projeto é dividido em duas principais camadas:

1. **Back-end (API):** Responsável pela lógica de negócio, gerenciamento dos dados e comunicação com o banco de dados.
2. **Front-end:** Interface de usuário desenvolvida para interação com a API, oferecendo uma experiência intuitiva para os usuários finais.

Pré-requisitos

Para executar o projeto localmente, são necessários:

- PHP 8 ou superior.
- MySQL 8.0.31.
- Node.js 18 ou superior (para o Angular).
- Laragon ou um ambiente de servidor local (opcional, para facilitar a execução).

Estrutura das Pastas

- **/backend:** Contém o código do back-end em Laravel.
- **/frontend:** Contém o código do front-end em Angular.

Rotas e Funcionalidades da API

Principais rotas e funcionalidades oferecidas pela API:

- **GET /api/transactions:** Retorna uma lista de transações cadastradas.
- **POST /api/transactions:** Cria uma nova transação.

Documentação desafio financeiro

- **PUT /api/transactions/:** Atualiza as informações de uma transação existente.
- **DELETE /api/transactions/:** Deleta uma transação existente.

Considerações Finais

Este projeto foi desenvolvido para demonstrar minha capacidade em criar sites.