Documentação do Projeto - Carteira Financeira Digital

**1. Introdução**

Este documento descreve o projeto de um sistema de carteira financeira digital de uso pessoal. O projeto foi desenvolvido com base em uma arquitetura simples utilizando HTML, PHP e MySQL, permitindo ao usuário registrar, visualizar e gerenciar informações financeiras.

**2. Objetivos**

Desenvolver um sistema funcional de carteira financeira que permita ao usuário controlar suas receitas, despesas, contas e metas financeiras, com base em um banco de dados relacional estruturado.

**3. Estrutura do Banco de Dados**

O banco de dados chamado 'carteira\_digital' contém as seguintes tabelas:

* - USUARIO
* - CONTA
* - CATEGORIA
* - TRANSACAO
* - META\_FINANCEIRA

**4. Modelo Entidade-Relacionamento (MER)**

A imagem abaixo representa o modelo entidade-relacionamento do sistema:



**5. Estrutura do Projeto**

A estrutura de diretórios do projeto é organizada da seguinte forma:

carteira\_digital/  
├── index.php  
├── conexao.php  
├── formulario.php  
├── inserir.php  
├── listar\_transacoes.php  
├── listar\_metas.php  
├── style.css  
└── banco/  
 └── carteira\_digital.sql

**6. Tecnologias Utilizadas**

* - HTML5 e CSS3
* - PHP 7+
* - MySQL 8+
* - MySQL Workbench
* - Git e GitHub

**7. Instruções de Uso**

1. Instale o XAMPP ou WAMP no seu computador.

2. Coloque a pasta do projeto em `htdocs/` ou `www/`.

3. Crie o banco de dados importando o arquivo `carteira\_digital.sql`.

4. Acesse `http://localhost/carteira\_digital` no navegador.

**8. Considerações Finais**

O sistema pode ser expandido para integrar autenticação de usuários, exportação de relatórios financeiros, gráficos e notificações. A separação lógica das tabelas e relacionamentos permite alta escalabilidade.