



Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Projeto do Módulo de Desenvolvimento Back-End

Tema: Walbit – Carteira Digital

Aluno(a): Maria Clara Bastos

Professor Orientador: Charles Bastos

Unidade: Campo Grande

Turno: Noite

Link Github:

Rio de Janeiro, Rj

Setembro, 2025

Sumário

Introdução..... 3

Funcionalidades Atuais..... 4

Funcionalidades Futuras..... 5

Mockups das Funcionalidades Atuais..... 7

Mockups Funcionalidades Futuras..... 12

Introdução

O presente relatório refere-se à entrega do 1º Sprint do projeto e tem como objetivo apresentar o estado atual de desenvolvimento, destacando as funcionalidades já implementadas e aquelas que ainda serão desenvolvidas. Além da descrição em texto, são exibidos mock-ups das telas do sistema, permitindo uma visão prática e visual da proposta.

Por meio deste documento, busca-se demonstrar o progresso realizado até o momento, evidenciando os recursos já disponíveis para o usuário, bem como os próximos passos previstos para a evolução do projeto. Dessa forma, é possível compreender tanto a estrutura atual quanto o planejamento futuro, garantindo clareza e alinhamento em relação ao escopo do trabalho.

Funcionalidades Atuais

O projeto, nesta fase inicial, apresenta um conjunto de funcionalidades fundamentais que compõem a base estrutural do sistema. As funcionalidades atualmente implementadas são descritas a seguir:

- **Home Page:** constitui a página inicial do sistema, apresentando a identidade visual do projeto e servindo como ponto de acesso principal para o usuário.
- **Tela de Cadastro:** possibilita o registro de novos usuários no sistema, permitindo o preenchimento de informações pessoais e a criação de credenciais de acesso de forma segura.
- **Tela de Login:** viabiliza o acesso de usuários já cadastrados, efetuando a validação das credenciais e garantindo que apenas usuários autorizados tenham entrada no sistema.
- **Tela de Erro:** fornece feedback informativo quando ocorrem problemas de acesso ou operação, orientando o usuário sobre os procedimentos corretos a serem adotados.
- **Tela de Autenticação em Dois Fatores (2FA):** implementação conceitual de verificação adicional para reforçar a segurança do login, demonstrando o funcionamento do sistema de autenticação de múltiplos fatores.
- **Responsividade:** todas as telas implementadas até o momento foram projetadas para se adaptar a diferentes tamanhos de dispositivo, garantindo uma experiência consistente em desktops, tablets e smartphones.

Os mock-ups correspondentes a essas funcionalidades estão incluídos neste relatório, com o objetivo de fornecer uma representação visual clara da estrutura atual do projeto e facilitar a compreensão do seu funcionamento.

Funcionalidades Futuras

O desenvolvimento futuro do projeto WalBit prevê funcionalidades que expandirão as capacidades do sistema, aprimorando a experiência do usuário e o controle administrativo, mantendo coerência com o conceito de uma carteira digital segura e confiável.

Funcionalidades Administrativas (Perfil Master)

O perfil master terá ferramentas para gestão completa da plataforma, incluindo:

- **Gerenciamento de moedas:** possibilitar que o administrador defina quais moedas digitais estarão disponíveis para compra, venda e transferência, garantindo controle sobre os ativos da plataforma.
- **Monitoramento de usuários:** acompanhar o cadastro e a atividade dos usuários, permitindo análise de dados e supervisão da plataforma.
- **Dashboard de ranking de moedas:** exibir informações sobre as moedas mais negociadas, facilitando decisões estratégicas e análise de tendências de uso.
- **Gestão de permissões:** definir níveis de acesso e restrições para diferentes perfis de usuário.
- **Relatórios e estatísticas:** gerar informações consolidadas sobre transações, crescimento de usuários e movimentação de moedas.

Funcionalidades de Usuário

Para os usuários comuns, as funcionalidades futuras incluem:

- **Recuperação de senha:** redefinir a senha por e-mail em caso de esquecimento.
- **Atualização de perfil:** permitir que o usuário edite suas informações pessoais e de contato.
- **Visualização de histórico de transações:** consultar todas as operações realizadas na carteira digital.
- **Notificações:** alertas sobre transações concluídas, alterações de saldo ou eventos importantes.
- **Dashboard personalizado:** apresentar gráficos de saldo, ganhos/perdas e tendências das moedas que o usuário possui.
- **Filtros e busca:** localizar transações ou moedas específicas de forma rápida e prática.
- **Acessibilidade:** permitir alteração de cores do site e tamanho da fonte, garantindo maior conforto visual e inclusão de usuários com necessidades especiais.

Funcionalidades de Sistema / Integração

O sistema será aprimorado com recursos de infraestrutura e conectividade:

- **Integração com backend e banco de dados:** garantir persistência, segurança e integridade das informações do sistema.
- **Segurança avançada:** autenticação de dois fatores (2FA).

Essas funcionalidades futuras visam consolidar o WalBit como uma plataforma robusta, confiável e eficiente para gerenciamento de finanças digitais, oferecendo controle, segurança e transparência tanto para usuários quanto para administradores.

Mockups das Funcionalidades Atuais

Segue abaixo a apresentação dos mock-ups do WalBit, acompanhados de suas respectivas descrições, permitindo visualizar a estrutura atual e planejada do sistema:



- **Home Page (Atual)** – Mock-up da página inicial, apresentando a identidade visual do WalBit e os principais pontos de navegação do usuário.



Tela de Cadastro (Atual) – Formulário de registro de novos usuários, incluindo campos para informações pessoais e criação de senha.



Tela de Login (Atual) – Interface de autenticação do usuário, com campos para inserção de credenciais e botão de acesso.



Tela de Erro (Atual) – Mensagem informativa exibida quando ocorre um problema no acesso ou uso do sistema, orientando o usuário.



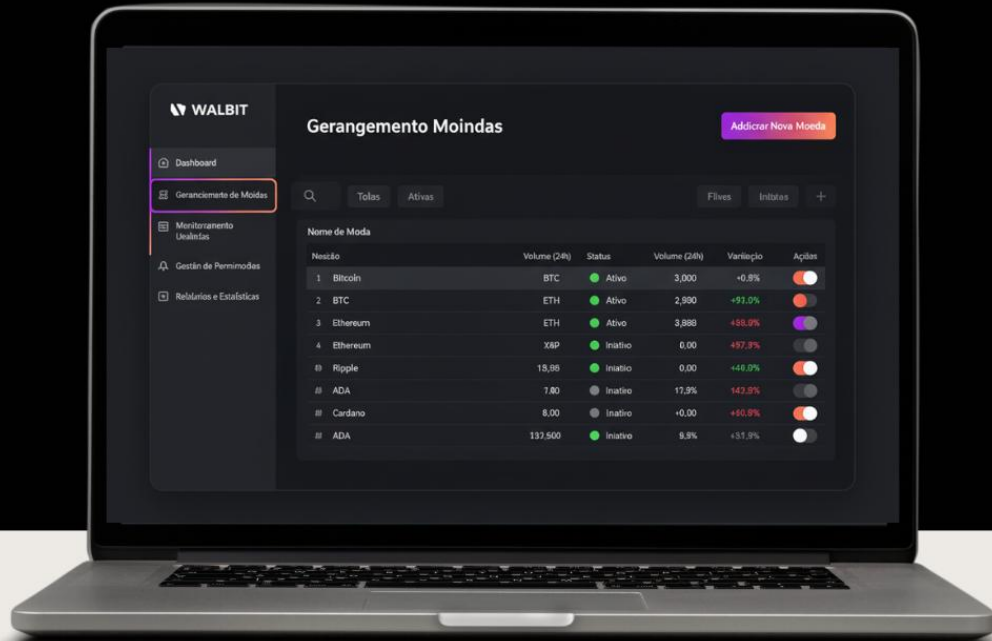
Mockups Funcionalidades Futuras

Abaixo seguem os mock-ups das telas do **Perfil Master**, com as funcionalidades planejadas para futuras implementações no sistema:

- **Tela de Perfil Master (futura)** – Mock-up demonstrando funcionalidades administrativas, incluindo gerenciamento de usuários e moedas, além de acesso a dashboards de controle e relatórios.
- **Dashboard de Ranking de Moedas (futura)** – Visualização simulada das moedas mais negociadas na plataforma, apresentando gráficos, indicadores de desempenho e informações relevantes para a gestão do sistema.
- **Histórico de Transações (futura)** – Exibição das operações realizadas pelos usuários, com opções de filtros e busca para facilitar a análise das transações.



WALBIT



walbit.com