

IsselfToken – Definição dos módulos

Sumário

Introdução:.....	2
Módulo 0 (Core & Autenticação).....	3
Módulos Extras / Transversais.....	6
Checklist de Conformidade.....	8

Introdução:

Este documento consolida as definições dos módulos 0 a 6, mais módulos extras/transversais, organizados por stakeholder, para implementação.

Ele servirá para guiar a equipe de desenvolvimento na criação dos módulos da plataforma iSelfToken. Todas as definições seguem padrões de layout, autenticação JWT, integração via API REST (Slim PHP) e Design System unificado.

Todos os fluxos herdam o painel multilíngue (PT-EN-ES) e criptografia de dados previstos nos requisitos técnicos.

Módulo 0 (Core & Autenticação)

Fluxo de login, registro, recuperação de senha, autenticação JWT, 2FA, perfis e dashboard inicial. Etapas condicionadas à validação de dados e aprovação administrativa quando aplicável.

Objetivo: Criar o módulo base do iSelfToken, responsável por autenticação, gerenciamento inicial de perfis e acesso condicional ao restante do sistema. O módulo deve ser totalmente responsivo (web e mobile) e seguir o Design System iSelfToken.

Layout geral:

- Design limpo, intuitivo e rápido para uso, com ênfase na segurança e clareza das ações
- Paleta de cores e tipografia conforme Design System
- Componentes reutilizáveis (inputs, botões, modais) já preparados para outros módulos
- Feedback visual imediato para erros de preenchimento ou falhas de autenticação
- Integração direta com a API backend Slim PHP (REST), usando autenticação JWT + Refresh Token
- Suporte a **2FA** (Google Authenticator e/ou código por e-mail/SMS)

Etapas do fluxo:

1. Tela de Boas-Vindas / Seleção de Ação

- Botões: “Entrar”, “Criar Conta”, “Recuperar Senha”
- Link para Política de Privacidade e Termos de Uso

2. Cadastro de Novo Usuário

- Campos: Nome completo, E-mail, Senha (mínimo 8 caracteres), Confirmação de senha, Telefone (opcional)
- Seleção de **perfil inicial**: Fundador, Investidor, Jurídico, Admin, Consultor
- Checkbox de aceite dos termos
- Validação de e-mail e senha em tempo real
- Envio de e-mail de confirmação com link de ativação

3. Login

- Campos: E-mail, Senha
- Opção “Lembrar-me”
- Se o usuário tiver **2FA ativado**, após login deve abrir tela de verificação do código

- Em caso de falha, exibir mensagens claras (“Usuário ou senha incorretos”)

4. Recuperação de Senha

- Campo: E-mail
- Envio de link para redefinição
- Tela de redefinição com campos “Nova senha” e “Confirmar senha”

5. Configuração Inicial de Perfil

- Se Fundador: Solicitar dados básicos da empresa (Nome fantasia, CNPJ)
- Se Investidor: Solicitar dados para perfil de investimento
- Se Jurídico/Admin: Apenas confirmação de dados pessoais
- Salvamento automático e botão “Ir para Dashboard”

6. Dashboard Inicial

- Exibe atalhos para módulos permitidos conforme perfil
- Mensagem de boas-vindas personalizada
- Status da conta (ativa, pendente, bloqueada)

Funcionalidades adicionais:

- Guard de navegação: usuário não autenticado é redirecionado ao login
- Interceptor de API para injetar token JWT automaticamente
- Controle de sessão com refresh token
- Mensagens de erro e sucesso padronizadas
- Registro de todas as ações críticas (login, logout, falhas) em log com data/hora

Regras de navegação:

- Não permitir acesso a nenhum módulo sem autenticação válida
- O usuário só acessa o dashboard se confirmar o e-mail e completar o setup inicial
- Em caso de inatividade, forçar logout após tempo limite

Entrega esperada:

- Páginas: Boas-vindas, Cadastro, Login, Recuperar Senha, Configuração Inicial, Dashboard
- Componentes modulares de input, botão, barra de progresso e modais
- Integração com API backend Slim PHP via REST

- Layouts prontos para exportar e integrar diretamente no app Ionic 7 (em avaliação)

Módulos Extras / Transversais

Funcionalidades comuns como notificações, mensageria interna, relatórios, trilhas de auditoria, controle de permissões, configurações de usuário e suporte.

Objetivo: Criar um conjunto de funcionalidades transversais, disponíveis e integradas a todos os módulos e perfis da plataforma iSelfToken, garantindo consistência na experiência do usuário, segurança, rastreabilidade e comunicação. Esses módulos não são exclusivos de um stakeholder, mas sim recursos de suporte que ampliam e conectam as funções principais.

Layout geral:

- Design responsivo (web e mobile) seguindo o Design System iSelfToken
- Elementos reutilizáveis para todos os módulos (botões, modais, barras de progresso, notificações)
- Integração total com API backend Slim PHP (REST)
- Autenticação JWT com refresh token ativo e controle de permissões por perfil

Funcionalidades e fluxos:

1. Notificações e Mensageria Interna

- Notificações push (mobile) e web para eventos críticos e atualizações
- Caixa de mensagens interna por perfil (Fundador ↔ Jurídico, Investidor ↔ Admin etc.)
- Histórico de mensagens com busca e filtros
- Regras de permissão para quem pode iniciar conversa com quem

2. Relatórios e Exportações

- Exportação universal em PDF/CSV para qualquer módulo que gere dados
- Padrão visual unificado para relatórios oficiais
- Campos automáticos: data/hora, autor, hash de integridade

3. Trilhas de Auditoria

- Registro detalhado de todas as ações do usuário em todos os módulos
- Filtros por usuário, data, módulo e tipo de ação
- Visualização em timeline
- Exportação e envio para o módulo Governança & Auditoria

4. Controle de Acesso e Permissões

- Definição granular de permissões por perfil

- Módulo Admin para criar, editar e revogar acessos
- Logs de alteração de permissões com trilha de auditoria

5. Configurações e Preferências do Usuário

- Alteração de dados pessoais e de login
- Preferências de notificação e idioma
- Gestão de dispositivos conectados e encerramento de sessões remotas

6. Ajuda e Suporte

- Base de conhecimento com busca
- Tutoriais interativos e vídeos
- Formulário de abertura de chamados com prioridade e SLA

Funcionalidades adicionais:

- Sistema de busca global em toda a aplicação
- Botão de ação rápida para envio de documentos ou contato com suporte
- Sistema de atualização em segundo plano (background sync) no mobile

Regras de navegação:

- Notificações críticas não podem ser desativadas pelo usuário (ex.: bloqueio de conta, exigência regulatória)
- Trilhas de auditoria não podem ser editadas ou apagadas por nenhum perfil
- Alterações de permissões exigem dupla autenticação

Entrega esperada:

- Páginas: Notificações, Mensageria, Relatórios, Trilhas de Auditoria, Permissões, Configurações, Ajuda & Suporte
 - Componentes: Lista de mensagens, Modais, Tabelas exportáveis, Timeline, Cards de notificação
 - Integração com API backend via REST
 - Layout pronto para exportar e integrar no app Ionic 7 (em avaliação)
-

Checklist de Conformidade

- ✓ Autenticação JWT implementada
- ✓ Autorização por perfil e módulo
- ✓ Layout responsivo web e mobile
- ✓ Integração API backend Slim PHP
- ✓ Testes de segurança realizados