

ITInventory Asset TI

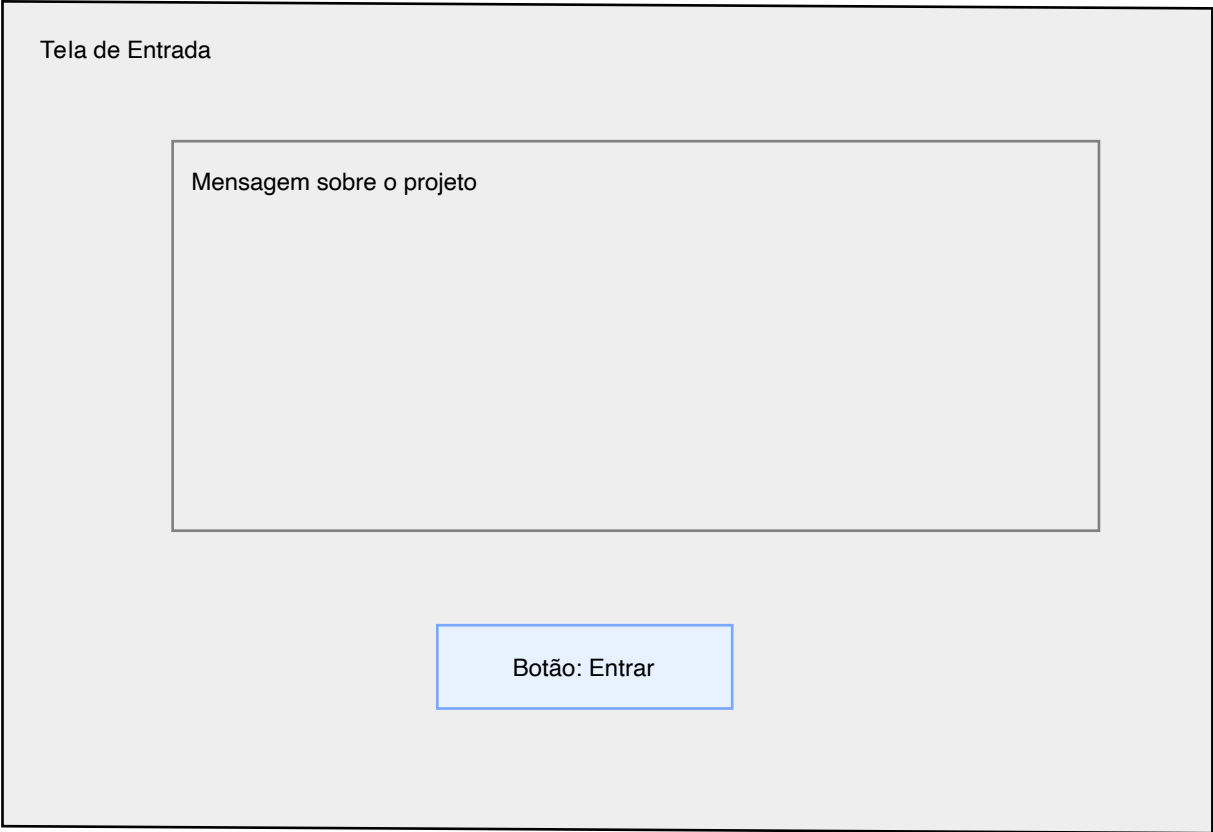
Mockup de UI – v1

Data: 2026-01-06

Objetivo: orientar o desenvolvimento e servir como evidência de entrega .

Legenda :

- Retângulos: áreas/componentes da tela
- Botões: ações principais (CRUD, Exportação, Login)
- Observações: regras de acesso (perfil/ativo) e integrações (API/Elasticsearch)



Tela 1 – Login

Acesso via e-mail e senha; bloqueio por usuário inativo.

Card Login

E-mail

Senha

Botão: Entrar

Mensagens: erro/401/403/inativo

- Regras:
- Usuário inativo: negar login.
 - Token JWT salvo (localStorage) e usado em chamadas API.
 - Em produção, API deve ser HTTPS (Vercel + ngrok/infra).

Tela 2 – Dashboard

Navegação e componentes principais

Menu

- Dashboard
- Equipamentos
- Busca Textual Equipamento
- Usuários (ADMIN)
- Perfis (ADMIN)
- Sair

- Image Translúcido/Nítido

Topbar

Usuário logado | Perfil | Status (Ativo/Inativo)

Conteúdo

KPI: Total Equipamentos

KPI: Em Uso / Estoque

KPI: Manutenção / Garantia

Atalhos: Exportar CSV

Fonte de dados:

- Equipamentos: API /api/equipments
- Perfil do usuário: /api/usuarios/my-profile
- Visibilidade do menu 'Usuários' somente ADMIN.

Autor: Claudio Almeida | 2026-01-16 | Wireframe v1.1 | FE: claudio-itinventory-front @ c03bb81 | BE: itinventory_equip @ 50145fc

Tela 3 – Equipamentos (Listagem + Exportação)

Navegação e componentes principais

Menu

- Dashboard
- Equipamentos
- Busca Textual Equipamento
- Usuários (ADMIN)
- Perfis (ADMIN)
- Sair

- Image Translúcido/Nítido

Topbar

Usuário logado | Perfil | Status (Ativo/Inativo)

Conteúdo

Filtros: texto | tipo | status | local

Novo

Exportar CSV

DataGrid: Equipamentos

Colunas: AssetNumber | Tipo | Marca | Modelo | Status | Local | Responsável | Ações (Editar/Excluir)

Exportação:

- Botão chama GET /api/equipments/export (blob)
- Requisito: comunicação HTTPS/TLS validada com curl -v.
- Evidência: Network mostra content-type CSV/Blob.

Tela 4 – Equipamentos (Cadastro/Edição)

Navegação e componentes principais

Menu

- Dashboard
- Equipamentos
- Busca Textual Equipamento
- Usuários (ADMIN)
- Perfis (ADMIN)
- Sair

- Image Translúcido/Nítido

Topbar

Usuário logado | Perfil | Status (Ativo/Inativo)

Conteúdo

Tipo (select)

Status (select)

Marca

Modelo

Asset Number

Data Aquisição

Valor Aquisição

Responsável

Localização

Salvar

Cancelar

Regras de acesso:

- POST: ADMIN/GESTOR_TI/ANALISTA_TI
- PUT: ADMIN/GESTOR_TI
- DELETE: ADMIN

Validação: enums tipo/status enviados como valores (ex.: SWITCH, EM_GARANTIA).

Tela 5 – Busca Textual Equipamento (Elasticsearch) a ser implementada

Navegação e componentes principais

Menu

- Dashboard
- Equipamentos
- Busca Textual Equipamento
- Usuários (ADMIN)
- Perfis (ADMIN)
- Sair

- Image Translúcido/Nítido

Topbar

Usuário logado | Perfil | Status (Ativo/Inativo)

Conteúdo

Campo: digite qualquer palavra (full-text)

Buscar

Exportar

Resultados (somente equipamentos)

Integração:

- Consulta no Elasticsearch via backend (pacote search).
- Disponível para qualquer usuário autenticado e ATIVO.
- Não expõe dados de usuários; apenas equipamentos.

Autor: Claudio Almeida | 2026-01-16 | Wireframe v1.1 | FE: claudio-itinventory-front @ c03bb81 | BE: itinventory equip @ 50145fc

Tela 6 – Usuários (Admin)

Wireframe – navegação e componentes principais

Menu

- Dashboard
- Equipamentos
- Busca Textual Equipamento
- Usuários (ADMIN)
- Perfis (ADMIN)
- Sair

- Image Translúcido/Nítido

Topbar

Usuário logado | Perfil | Status (Ativo/Inativo)

Conteúdo

Novo Usuário

DataGrid: Usuários

Colunas: Nome | E-mail | Profile | Ativo | Ações (Editar/Ativar/Inativar/Exportar)

Regras:

- Acesso somente ADMIN.
- Ativar/Inativar via PATCH.
- Exportar CSV via /api/usuarios/export.
- Perfis alimentam select (/api/profiles).