

1. Introdução

Documento de Requisitos – Sistema LizardTech

O sistema da LizardTech tem como objetivo disponibilizar uma plataforma de gerenciamento de projetos reais e fictícios, com funcionalidades de autenticação, CRUDs de membros e projetos, além de navegação clara para os usuários.

2. Escopo

O sistema contemplará:

- Área institucional (informações sobre a empresa, membros, quem somos, feedbacks, etc.)
- Área autenticada para gerenciamento de projetos fictícios.
- CRUDs para membros e projetos.
- Navegação principal (navbar) e rodapé (footer).
- Banco de dados para persistência de usuários, membros, projetos e feedbacks.

3. Requisitos Funcionais

Tela Inicial

RF01 - Exibir resumo da empresa.

RF02 - Links de navegação para Login, Quem Somos, Projetos Fictícios e Feedbacks. (Botões)

Tela Login

RF03 - Campo de e-mail/usuário e senha.

RF04 - Botão 'Entrar'.

RF05 - Validação de credenciais com o sistema de autenticação.

RF06 - Redirecionar para Tela Perfil após login bem-sucedido.

Tela Perfil

RF07 - Exibir dados do usuário logado (nome, e-mail, função).

RF08 - Opção de editar dados pessoais.

RF09 - Opção de logout.

Tela Projetos Fictícios

RF10 - Listagem de projetos fictícios cadastrados.

RF11 - Exibir detalhes resumidos (nome, responsável).

RF12 - Link para gerenciamento (se usuário autenticado e com permissão).

RF13 - Botão Link para github Pages

Tela Quem Somos

RF14 - Exibir informações da LizardTech.

RF15 - Mostrar missão, visão e valores.

RF16 - Exibir lideranças

Tela Feedbacks

RF17 - Exibir lista de feedbacks recebidos (somente admin).

Tela Membros + CRUD

RF18 - Listar membros da equipe.

RF19 - Criar novo membro (nome, cargo, contato).

RF20 - Editar dados de membro.

RF21 - Excluir membro.

Tela Projetos + CRUD

RF22 - Listar projetos reais.

RF23 - Criar novo projeto (nome, descrição, status, responsável).

RF24 - Editar informações do projeto.

RF25 - Excluir projeto.

Tela Gerenciamento de Projetos Fictícios + CRUD

RF26 - Visualizar lista de projetos fictícios em detalhe.

RF27 - Criar projeto fictício. (nome, descrição, status, responsável).

RF28 - Editar projeto fictício.

RF29 - Excluir projeto fictício.

Sistema de Autenticação

RF30 - Login via e-mail e senha.

RF31 - Logout seguro.

RF32 - Controle de sessão (usuário deve permanecer logado até encerrar ou deslogar).

RF33 - Perfis de usuário (Admin, Membro, Visitante).

Banco de Dados

RF34 - Tabelas para usuários, membros, projetos, feedbacks.

RF35 - Relacionamentos: Usuário ↔ Projetos, Usuário ↔ Feedbacks, Admin ↔ Membros.

RF36 - Persistência dos dados em banco relacional (ex: MySQL ou PostgreSQL).

Navbar

RF37 - Links para todas as seções (Tela Inicial, Quem Somos, Projetos, Feedbacks, Login/Perfil).

