



## Sistema de Gestão de Leads

### 1. Contexto do Desafio

- O projeto desenvolvido é um sistema de gestão de leads, com o objetivo de implementar uma aplicação utilizando React, Next.js e Chakra UI, conforme as diretrizes especificadas no PDF do teste.

### 2. Tecnologias Utilizadas

- **Framework:** React com Next.js 14.2.5.
- **UI Library:** Chakra UI para a construção da interface de usuário.
- **Validação:** React Hook Form para gerenciamento de formulários usando Zod para validação de formulários.
- **Gerenciamento de Estado:** Zustand para gerenciamento de estados e persistência dos dados

### 3. Requisitos Implementados

- **Autenticação:**
  - Implementação de um formulário de registro e login com rotas fakes para demonstração de conhecimento.
  - Validação de campos como nome completo, e-mail, senha e confirmação de senha.
  - Senha com requisitos mínimos: ao menos 8 caracteres, incluindo caracteres especiais, numéricos e alfabéticos.
  - Visualização/ocultação de senha e confirmação de senha com ícones de olho.
  - Redirecionamento após o registro para a tela de login e de login para tela home.
- **Gestão de Leads:**
  - Tela para exibição de leads com diferentes status: "Cliente em Potencial", "Dados Confirmados", "Análise do Lead".
  - Funcionalidade de "drag and drop" para alterar o status dos leads seguindo a sequência permitida.
  - Inclusão de novos leads através de um modal, com validações e mensagens de sucesso.
  - Leads inicialmente são criados com o status "Cliente em Potencial".
  - Interface permite a visualização de leads existentes com campos pré-preenchidos e desabilitados, conforme o protótipo.
- **Persistência de Dados:**
  - Implementado o uso do `localStorage` do navegador para armazenar leads e usuários criados em combinação com o Zustand.

#### 4. Customizações e Melhorias

- **Personalização de Inputs:**
  - Inputs com fundo transparente e remoção de bordas padrão ao focar, substituídas por bordas customizadas para uma melhor experiência visual.
  - Uso de hover para melhor visualização dos itens principais na tela
- **Feedback de Erros:**
  - Exibição de mensagens de erro claras abaixo de cada campo do formulário usando **Form Error Message**.
  - Exibição de erro **Unexpected Error** em casos de erros com a API
- **Fluxo de Navegação:**
  - Implementado redirecionamento automático após o registro e login bem-sucedidos.

#### 5. Componentização e Organização

- Os componentes foram organizados de forma modular, separando claramente a lógica da apresentação. O projeto respeita a ideia de desenvolvimento com arquitetura limpa, com componentes de interface, controle e lógica de negócio devidamente segregados.

#### 6. Deploy

- **Deploy:** O projeto está preparado para o deploy, conforme solicitado.