**Sistema de Gerenciamento de Leads: Resumo Didático**

**Objetivo:** Desenvolver um sistema web para administrar e rastrear leads. Permite o registro de leads, atualização de informações, exclusão de registros e filtragem baseada em status. Também fornece funcionalidades para gerenciamento de usuários e geração de relatórios.

**Componentes Principais:**

1. **Front-end (Interface do Usuário):**
   * Páginas HTML para visualização de leads, relatórios e gerenciamento de usuários.
   * CSS para estilização, com auxílio do framework Bootstrap.
   * Scripts JavaScript para interação dinâmica e chamadas AJAX.
2. **Back-end (Servidor):**
   * Construído com Node.js e Express.
   * Rotas para lidar com requisições de CRUD para leads e usuários.
   * Middleware para autenticação e gerenciamento de sessão.
3. **Banco de Dados:**
   * SQLite para armazenamento persistente.
   * Tabelas para usuários e leads.

**Funcionalidades:**

1. **Administração de Leads:**
   * **Cadastro:** Adiciona novos leads ao sistema.
   * **Visualização:** Lista todos os leads cadastrados.
   * **Edição:** Atualiza informações de um lead específico.
   * **Exclusão:** Remove um lead do sistema.
   * **Filtragem:** Visualiza leads baseados em seu status.
2. **Gestão de Usuários:**
   * **Cadastro:** Cria um novo usuário.
   * **Login/Logout:** Autentica um usuário para acessar o sistema e permite o encerramento da sessão.
   * **Exclusão:** Remove um usuário específico, exceto o admin.
3. **Relatórios:**
   * **Por Gênero:** Mostra a distribuição de leads por gênero.
   * **Por Situação:** Exibe a contagem de leads por status.
4. **Exportação de Dados:**
   * **Download em Excel:** Permite baixar os leads em formato de planilha.

**Fluxo de Trabalho Básico:**

1. O administrador faz login no sistema.
2. Na página principal, o administrador visualiza todos os leads, podendo filtrá-los por status.
3. Ele pode adicionar, editar ou excluir leads conforme necessário.
4. O administrador pode navegar até a página de relatórios para ver insights baseados em gênero e status.
5. Ele também pode gerenciar outros usuários (exceto remover o admin) através da página de usuários.
6. O administrador pode fazer o download dos leads em formato Excel.
7. Ao terminar, ele pode fazer logout.

Este resumo didático oferece uma visão concisa e clara do projeto, facilitando a compreensão rápida de suas funcionalidades e estrutura. Ideal para apresentações, treinamentos ou quando se precisa introduzir o sistema a novos membros da equipe ou stakeholders.