**NEXUS Process Solutions**

Equipe: Thiago Henrique

Luís Carlos

Endi Rayanna

Felipe Cavalcanti

**PROJETO DE GESTÃO DE PROCESSOS**

**SISTEMA PROCESSNET**

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**1. Cadastro de Usuários e Funcionários:**

- Possibilidade de diferenciar entre usuário e funcionário no ato do cadastro.

- Campos obrigatórios: Nome Completo, CPF, e-mail e telefone.

- Campos adicionais para funcionários: função (vistoriador, analista, gestor).

**2. Autenticação:**

- Login utilizando CPF e senha.

**3. Cadastro de Solicitações de Processo pelo Usuário:**

- Usuários podem cadastrar novos processos de vistoria ou análise de projeto.

- Geração automática de número de protocolo do processo (#####/AAAA).

**4. Consulta e Pesquisa de Processos pelo Usuário:**

- Consulta por número de processo ou CNPJ do estabelecimento.

- Visualização do andamento do processo.

**5. Gestão de Status de Processos:**

- Status inicial do processo: "aguardando andamento".

- Mudança de status para "processo em análise" ao ser selecionado por um funcionário.

- Finalização do processo com status "análise concluída" e geração de certidão ou laudo.

**6. Funcionalidades Específicas para Vistoriadores e Analistas:**

- Seleção de processos na fila para vistoria ou análise de projeto.

- Aprovação ou reprovação de processos, com emissão automática de certidão (aprovação) ou laudo (reprovação).

**7. Consulta de Processos por Vistoriadores e Analistas:**

- Visualização dos processos que estão em análise e dos finalizados.

**8. Gestão de Processos por Gestores:**

- Visualização de todos os processos, em qualquer status.

- Possibilidade de excluir ou desabilitar funcionários.

- Exclusão de processos cadastrados erroneamente.

**BANCO DE DADOS**

**1. Banco de dados utilizado:**

-PostgreSQL.

**MÍNIMO PRODUTO VIÁVEL (MVP)**

**1. Cadastro e Autenticação de Usuários e Funcionários:**

- Implementar o cadastro e o sistema de login, fundamentais para qualquer funcionalidade subsequente.

**2. Cadastro de Solicitações de Processo:**

- Permitir que usuários cadastrados iniciem processos, gerando o número de protocolo necessário.

**3. Consulta de Processos:**

- Capacidade de buscar processos por número ou CNPJ, visualizando o status atual.

**4. Mudança de Status e Emissão de Documentos:**

- Permitir que vistoriadores e analistas mudem o status do processo e gerem os documentos necessários.

**5. Visualização de Processos por Gestores:**

- Gestores podem visualizar todos os processos para monitoramento, sem intervenção direta.