

PROJETO

Sistema de Formulários

Desenvolvido para
**CORREGEDORIA
GERAL DA JUSTIÇA**

Desenvolvido por
NID/EDEP-CGJ



Documento de Visão

1.1 Objetivo

- Desenvolver um sistema integrado para coleta, gerenciamento e análise de dados, proporcionando aos usuários uma visualização interativa e ágil das informações.

1.2 Necessidades do Cliente

- Coleta de Dados: Implementar um formulário eficiente e intuitivo que permita aos usuários inserirem dados com facilidade e precisão.
- Gerenciamento de Dados: Fornecer uma interface administrativa para gerenciar perfis de usuários, com diferentes níveis de acesso e permissões.
- Automação: Implementar funcionalidades para o envio automático de e-mails, incluindo confirmações de recebimento e notificações relevantes.
- Responsividade: Assegurar que a aplicação seja responsiva, proporcionando uma experiência de usuário consistente e eficiente em diversos dispositivos e tamanhos de tela, além de permitir o salvamento de dados em PDF para envio no PjeCor.

1.3 Gestor

Igor Marcelo Teixeira Moraes

1.4 Público-Alvo

- Público externo (Cidadão): Usuários que preencherão o formulário para inserir dados.
- Servidor: Usuários com acesso ao sistema para processar e registrar os dados inseridos nos formulários.
- Administradores: Usuários com permissões para gerenciar perfis de outros usuários e acessar funcionalidades administrativas do sistema.

1.5 Fluxo Básico/Macro do Negócio/Escopo

Coleta de Dados:

- Os usuários acessam o formulário online para inserir dados.
- Os dados são enviados para o backend, onde são validados e armazenados.

Gerenciamento de Perfis:

- Administradores configuram perfis de usuários com diferentes permissões.
- O sistema gerencia o acesso e as permissões com base no perfil do usuário.

Processamento de Dados:

- O backend processa os dados recebidos, realizando validações e operações necessárias.
- Os dados são armazenados em um banco de dados estruturado (Oracle DB).



Visualização dos dados:

- Usuários autorizados acessam e visualizam os dados conforme seu perfil.
- Os dados serão salvos em PDF para envio no PjeCor.

Envio de E-mails:

- Após o envio do formulário, um e-mail de confirmação é automaticamente enviado ao usuário.
- Após a conclusão do processo de registro dos dados, é enviado um e-mail automático com detalhes do processo gerado.

Responsividade e Interface:

- A interface é responsiva, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela e dispositivos para garantir uma experiência de usuário consistente.

1.6 Sistemas Integrados

Integração com API ou Banco de Dados da Corregedoria:

- API (SOJ): Utilizar a API SOJ para acessar dados sobre comarcas e cartórios, facilitando a integração e a atualização dinâmica das informações.
- Banco de Dados da Corregedoria: Caso o acesso via API não esteja disponível ou não seja suficiente, será feito o acesso direto ao banco de dados da corregedoria para obter informações sobre comarcas e seus respectivos cartórios.

1.7 Equipe:

- **Supervisor:** Igor Marcelo Teixeira Moraes
- Estagiário de Pós-Graduação: Lucas de Souza Oliveira
- Coordenadora: **Dr^a Júnia Araújo Ribeiro Dias**

1.7 TJBA:

- P.O.: Igor Marcelo Teixeira Moraes
- P.O. COSIS: A definir

