

1. Introdução

1.1. O que é GED?

A Gestão Eletrônica de Documentos (GED) é um processo de digitalização, organização, armazenamento e recuperação de documentos em formato eletrônico, substituindo arquivos físicos.

1.2. Objetivo

Aumentar a eficiência e produtividade.

Melhorar a acessibilidade às informações.

Reduzir custos com papel e armazenamento físico.

2. Funcionamento do GED no Sistema CRONOS

image.png

2.1. Acesso ao Recurso

O recurso GED é acionado por botão dedicado nos cadastros do sistema (Ex: vendedores).

2.2. Cadastro de Documento

Campo obrigatório: Descrição (nome de referência do documento).

O documento fica vinculado ao registro atual do sistema (cliente, produto, etc.).

2.3. Tipos de Arquivo Suportados

PDF

Imagens: JPG, PNG, BMP

[Vídeo Aula GED](#)

3. Ações Disponíveis

image.png

image.png

Ação Descrição

📄 Visualizar Clique no documento para abrir em nova aba.

📄 Imprimir PDF Clique com o botão direito sobre o documento aberto e selecione Imprimir.

⬇️ Baixar Arquivo Disponível no menu do documento.

🗑️ Excluir Documento Remove o arquivo da lista e do servidor GED.

4. Estrutura Técnica do Armazenamento

4.1. ServerCloudCronos

Serviço de backend instalado no servidor local ou VPS.

Organiza arquivos em pastas/subpastas.

Pode ser sincronizado com:

Google Drive

OneDrive

Dropbox

Outros serviços compatíveis

4.2. Sistemas Suportados

Windows

Linux

5. Instalação do ServerCloudCronos

5.1. Etapas Comuns (Windows e Linux)

No Windows:

Através de um único arquivo zipado, o mesmo deve ser descompactado em uma pasta no computador (seja um servidor, micro local ou vps) e após ser descompactado deve fazer o ajuste de configuração editando o arquivo [appsettings.json](#)

image.png

No Linux:

No linux é semelhante do windows, descompactar o zip em uma pasta, dar acesso total ao a essa pasta e o arquivo ServerCloud ajustar o arquivo **appsettings.json**

image.png

No caso instalação local colocar na inicialização, para que o serviço possa ser iniciado na inicialização da máquina.

Executar o arquivo **ServerCloud.exe** é um console que não tem telas de interação.

pegar URL gerada pelo serviço e colocar no parâmetros gerais do Cronos.

ex: <http://nomedamaquina:porta> ou <http://endereço:porta>

5.2. Parâmetro de Configuração no Cronos

Inserir a URL no módulo de Parâmetros Gerais do Sistema.

6. Configuração da Porta e Acesso Externo

Para instalar como serviço no windows:

Abra o prompt de comando (CMD) em modo Administrador, vá para pasta onde o server cloud foi descompactado, e digite o seguinte comando:

```
sc create "ServerCronosCloud" binPath="pasta\ServerCloud.exe"
```

Exemplo:

```
sc create "ServerCronosCloud" binPath="C:\CRONOS\GED\ServerCloud.exe"
```

Configuração do appsettings.json

```
"Url": "http://0.0.0.0:5001"
```

O endereço deve ser sempre esse, o que pode ser alterado é apenas a porta.

se colocar um ip diferente de 0.0.0.0 apenas a o endereço colocado vai ter acesso ao GED.

☐☐ Importante:

0.0.0.0 permite acesso de qualquer IP.

Para restringir, substitua pelo IP específico (ex: "http://192.168.0.100:5001").

7. Manutenção e Boas Práticas

Backup regular da pasta de armazenamento.

Sincronizar com serviços de nuvem para maior segurança.

Garantir que o serviço ServerCloud esteja sempre ativo.

Monitorar espaço em disco do servidor.
