




Renomeação de Arquivos

Renomeação de arquivos


A planilha em excel deverá conter na coluna "Nome_Arquivo" os nomes dos arquivos que deverão ser renomeados.


 [Exemplo da planilha](#)

 Faça upload de um ou mais arquivos ZIP

 Drag and drop files here
Limit 200MB per file • ZIP

Browse files

 Faça upload do Excel com os nomes dos arquivos a excluir

 Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

Extensão dos arquivos a excluir (ex: .xlsx, .mp3)

.xlsx

1. Introdução

Esta aplicação web permite que você faça upload de arquivos ZIP contendo documentos, planilhas ou outros arquivos, além de um arquivo Excel com os nomes dos arquivos que deseja marcar para exclusão. A aplicação extrai os arquivos ZIP, identifica os arquivos a serem renomeados com base na planilha Excel, renomeia esses arquivos (adicionando o prefixo Excluir_) e os move para uma pasta chamada Arquivos a Excluir na raiz do projeto.

A principal vantagem deste fluxo é a segurança: você mantém um backup dos arquivos originais e realiza todas as operações apenas sobre cópias extraídas do ZIP enviado.

2. Guia de Uso

2.1 Requisitos

Python 3.7 ou superior

Pip (gerenciador de pacotes do Python)

Bibliotecas Python necessárias:

Renomeação de Arquivos

As dependências do projeto estão listadas no arquivo requirements.txt. Você pode instalá-las com o comando:

```
pip install -r requirements.txt
```

As principais bibliotecas utilizadas são:

streamlit – para a interface web

pandas – para manipulação de dados e leitura de Excel

openpyxl – para leitura de arquivos .xlsx

Outras bibliotecas padrão do Python: os, shutil, tempfile, zipfile, pathlib

3. Passo a passo para utilizar o aplicativo

3.1 Preparação dos arquivos

Importante: Para manter um backup dos seus arquivos originais, mantenha a pasta que contém todos os arquivos que podem ou não ser renomeados. Assim, você preserva os arquivos originais e envia apenas uma cópia compactada para o processamento.

Compacte a pasta de arquivos originais em um arquivo ZIP.

Prepare um arquivo Excel (.xlsx) contendo uma coluna chamada Nome_Arquivo com os nomes (sem extensão) dos arquivos a serem marcados para exclusão.

Verifique a extensão dos arquivos que deseja excluir (exemplo: .xlsx, .pdf, .mp3).

3.2 Executando a aplicação

Clone ou baixe este repositório.

Instale as dependências:

```
pip install -r requirements.txt
```

Execute a aplicação:

```
streamlit run renomear_arquivos.py
```

Acesse o endereço exibido pelo Streamlit (geralmente <http://localhost:8501>) no seu navegador.

3.3 Utilizando a aplicação

Renomeação de Arquivos


Faça upload do arquivo ZIP contendo os arquivos a serem processados.

Faça upload do arquivo Excel com os nomes dos arquivos a excluir.


Informe a extensão dos arquivos a serem excluídos.

Aperte enter para processar.

Faça upload de um ou mais arquivos ZIP


 Drag and drop files here
Limit 200MB per file • ZIP

Browse files


 arquivos_zipados.zip 27.9KB

×

Faça upload do Excel com os nomes dos arquivos a excluir

 Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

 Arquivos_Excluir.xlsx 8.3KB

×

Extensão dos arquivos a excluir (ex: .xlsx, .mp3)

.xlsx

▼

Após o processamento, verifique a pasta Arquivos a Excluir criada na raiz do projeto para encontrar os arquivos renomeados.

Renomeação de Arquivos

.devcontainer	12/05/2025 15:40	Pasta de arquivos	
.git	15/05/2025 17:15	Pasta de arquivos	
app	15/05/2025 16:05	Pasta de arquivos	
Arquivos a Excluir	15/05/2025 17:36	Pasta de arquivos	
Renomear	15/05/2025 16:08	Pasta de arquivos	
.gitattributes	12/05/2025 15:23	Arquivo Fonte Git ...	1 KB
.gitignore	12/05/2025 15:23	Arquivo Fonte Git I...	1 KB
arquivos_zipados	15/05/2025 16:07	Pasta compactada	28 KB
Documentação - Renomeação de arquiv...	15/05/2025 17:18	Documento de Te...	4 KB
LICENSE	12/05/2025 15:23	Arquivo	2 KB
README	15/05/2025 17:30	Arquivo Fonte Mar...	4 KB
requirements	15/05/2025 15:51	Documento de Te...	1 KB

Estrutura esperada do Excel

O arquivo Excel deve conter uma coluna chamada Nome_Arquivo com os nomes base (sem extensão) dos arquivos a serem excluídos. Exemplo:

Nome_Arquivo
arquivo1
documento2
musica_teste
Observações

Apenas arquivos ZIP podem ser enviados para upload.


Antes de fazer o upload, compacte a pasta de arquivos originais em um arquivo ZIP e mantenha essa pasta original guardada em um local seguro como backup. Assim, caso precise recuperar algum arquivo ou desfazer alterações, você terá sempre uma cópia íntegra dos seus dados originais.


A pasta Arquivos a Excluir será criada automaticamente na raiz do projeto.

Certifique-se de que os nomes no Excel correspondam exatamente aos nomes dos arquivos (sem extensão) presentes nos arquivos ZIP.



A aplicação não exclui arquivos originais, apenas move e renomeia os arquivos identificados a partir do ZIP enviado.


Renomeação de Arquivos


 Faça upload de um ou mais arquivos ZIP

 Drag and drop files here
Limit 200MB per file • ZIP



Browse files

 arquivos_zipados.zip 27.9KB 

 Faça upload do Excel com os nomes dos arquivos a excluir


 Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX


Browse files

 Arquivos_Excluir.xlsx 8.3KB 

Extensão dos arquivos a excluir (ex: .xlsx, .mp3)

.xlsx



 3 arquivo(s) renomeado(s) e movido(s) com sucesso.