



S9 – Aula 4 – Registro

Retomando a atividade: renomeando arquivos de mídia para um projeto especial!

Você está participando de um projeto especial de organização de mídia, em que a renomeação criativa dos arquivos é crucial para a padronização e eficiência. Neste laboratório, você será desafiado a utilizar Python para renomear uma lista de arquivos de mídia em uma pasta, adicionando extensões específicas com base no conteúdo do nome do arquivo.

Problema:

Os arquivos na pasta de mídia apresentam nomes variados e não seguem um padrão consistente. Seu objetivo é converter esses nomes para maiúsculas e adicionar extensões específicas com base no conteúdo do nome do arquivo. A extensão deve ser determinada da seguinte forma:

- Se o nome do arquivo contiver "ENTREVISTA", a extensão será ".mp3";
- Se o nome do arquivo contiver "TRAILER", a extensão será ".mp4";
- Para todos os outros casos, a extensão será ".jpg".
- arquivos_na_pasta = ["trailer_fantasia", "entrevista_celebridade", "foto_perfil", "ensaio_fotografico"]

1 - Listagem dos arquivos:

Observe a lista arquivos_na_pasta, que conta com variados nomes de arquivos de mídia.

arquivos_na_pasta = ["trailer_fantasia", "entrevista_celebridade", "foto_perfil", "ensaio_fotografico"]

2 - Padronização para maiúsculas:

Utilize um método de string para converter cada nome de arquivo para maiúsculas e imprima os novos nomes.

3 - Verificação e renomeação:

- Itere sobre cada nome de arquivo na lista;
- Verifique o conteúdo do nome do arquivo para determinar a extensão associada;
- Adicione a extensão ao nome do arquivo e imprima o novo nome, simulando a renomeação.

4 - Resultado final:

Após a renomeação, imprima uma mensagem indicando que a organização criativa do projeto de mídia foi aprimorada com sucesso.

Ao finalizar as etapas, entregue o resultado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

material de apoio

Condições de conclusão

Fazer um envio

Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	43
Enviado	1
Precisa ser avaliado	1

**Disciplina**

Programação Aplicada a Ciência de Dados 2º Bimestre

Curso

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

2025



[Retornar ao Sumário](#)