

Passo a Passo de Melhorias - Aria2 Control APP

Parte 1 - Organizacao dos Arquivos

- [] Revisar file_utils.py para centralizar funcoes de manipulacao de arquivos.
- [] Ajustar aria2_installer_utils.py para deixar apenas funcoes especificas de instalacao.

Parte 2 - Tratamento de Erros e Mensagens ao Usuario

- [] Adicionar try/except em funcoes criticas dos utils.
- [] Mostrar mensagens de erro amigaveis usando messagebox do Tkinter.

Parte 3 - Documentacao do Projeto

- [] Criar arquivo requirements.txt com dependencias.
- [] Criar arquivo README.md explicativo do projeto.

Parte 4 - Reforco de Funcionalidades

- [] Criar classe aria2_status_checker.py para checar status do Aria2.
- [] Criar sistema de log basico para registrar eventos importantes.

Parte 5 - Preparacao para Distribuicao

- [] Avaliar renomeacao de arquivos para seguir padroes (opcional).
- [] Preparar empacotamento do app em .exe no futuro (PyInstaller/cx_Freeze).

Resumo da Ordem Recomendada de Execucao

1. Organizar funcoes nos arquivos certos (file_utils/aria2_installer_utils).
2. Adicionar tratamento de erros e mensagens amigaveis.
3. Criar requirements.txt e README.md.
4. Implementar aria2_status_checker.py.
5. (Opcional) Criar sistema de logs.
6. (Opcional) Padronizar nomes dos arquivos.
7. (Futuro) Empacotar app em .exe.