

O que é um arquivo bat?

Um .bat é um arquivo de texto simples com extensão ".bat" que contém uma sequência de comandos executáveis do sistema operacional Windows. Esses arquivos são escritos em uma linguagem de script específica do Windows, onde cada linha representa um comando ou uma série de comandos a serem executados em sequência.

Modelo

```
TASKKILL /F /IM CalculatorApp.exe /T  
TASKKILL /F /IM notepad.exe /T  
TASKKILL /F /IM mspaint.exe /T
```

Conclusão

Os arquivos .bat, também conhecidos como arquivos de lote ou arquivos batch, representam uma ferramenta poderosa e versátil no ambiente do sistema operacional Windows. Ao longo deste guia completo, exploramos a natureza dos arquivos .bat, aprendemos como criá-los, discutimos os comandos mais comuns que podem ser usados nesses arquivos e como executá-los.

Definição e Conceito

Um arquivo com extensão .bat pode ser definido como um conjunto de comandos executados em lote (sequencialmente). Criado para o MS-DOS tem a função de automatizar tarefas rotineiras e muitas vezes trabalhosas.

Comandos

- ECHO: Escreve na tela
- ECHO OFF: Oculta informações e o código executado pelo sistema.
- ECHO ON: Exibe informações e o código executado pelo sistema.
- ECHO.: Salta uma linha.
- @ECHO: Faz com que o prompt fique oculto durante toda execução.
- SET: Cria variável que pode ser referenciada através de %variável%.
- CLS: Limpa o console.
- IF e ELSE: Estruturas condicionais.
- GOTO: Avança até determinado trecho do lote.
- FOR: Estrutura de repetição.
- PAUSE: Faz uma pausa, e exibe: "Pressione qualquer tecla para continuar."
- REM: Utilizado para fazer comentários.
- START: Inicializa um aplicativo ou programa.
- MOVE: Move (recorta) um arquivo de um diretório para outro

ARQUIVOS .BAT