

Definições

Batch ou arquivos de lote, são arquivos de computador utilizados pra automatizar tarefas. O funcionamento do Batch é baseado em comandos ou scripts que são programados para executar uma série de tarefas em um determinado momento ou intervalo de tempo

Comandos

SET: é utilizado para atribuir valores a variáveis
Echo: é utilizado para exibir uma mensagem na tela

CLS: é utilizado para limpar a tela do prompt do Windows.

PAUSE: é utilizado para interromper o fluxo de execução do script

START: é utilizado para inicializar um determinado programa instalado

DEL: é utilizado para excluir um ou mais arquivos de uma determinada pasta.

GOTO: é utilizado para direcionar a execução do script para diferentes pontos

@echo: é utilizado para exibir uma mensagem na tela, porém, sem a exibição da instrução no prompt de comandos

Extensão

A extensão .bat é usada especificamente para arquivos de lote do MS-DOS (Sistema Operacional de Disco da Microsoft) e sistemas operacionais compatíveis. um dos motivos é a automatização de Tarefas:

- Os arquivos .bat permitem automatizar tarefas rotineiras.
- Eles executam uma sequência de comandos sem a necessidade de inserção manual.

Arquivos .bat

Modelo de Script

```
1 @echo off
2 chcp 65001 >nul
3
4 :gremio
5 echo Escolha uma Opção
6 echo 1 - Calculadora
7 echo 2 - Bloco de Notas
8 echo 3 - Paint
9
10 set /p opcao="Digite sua Opção: "
11
12 if "%opcao%"=="1" (
13     start calc.exe
14 )
15 if "%opcao%"=="2" (
16     start notepad.exe
17 )
18 if "%opcao%"=="3" (
19     start mspaint.exe
20 )
21 cls
22 goto gremio
```