

Extensão Utilizada

- 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.

Definição e Conceitos

- Um arquivo.bat serve para executar um conjunto de comandos executados em lote, podendo variar de tarefas simples, até comandos mais complexos.

Script de Modelo

```
@echo off  
chcp 65001 >nul
```

:inicio

```
echo Escolha uma opção  
echo 1 - Abrir Calculadora  
echo 2 - Abrir Bloco de Notas  
echo 3 - Abrir Paint
```

```
set /p opcao="Digite a sua opção:"
```

```
echo %opcao%
```

```
if "%opcao%"=="1"  
    start calc.exe  
)  
if "%opcao%"=="2"  
    start notepad.exe  
)  
if "%opcao%"=="3"  
    start mspaint.exe  
)  
pause  
cls  
goto inicio
```

Arquivos .bat

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.

Comandos

- 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.