

Guia de Comandos CMD

Listar Arquivos e Diretórios

- Comando: dir

Exibe a lista de arquivos e diretórios no diretório atual.

Navegação entre Diretórios

- Comando: cd (Change Directory)

Usado para navegar entre diretórios no sistema de arquivos.

Exemplos:

cd Downloads

cd Downloads\pasta teste

- Voltar para o Diretório Pai:

Comando: cd ..

Exemplo:

Diretório atual: C:\Users\Julian\Desktop

Comando: cd ..

Resultado: C:\Users\Julian

Criar Diretórios

- Comando: mkdir (Make Directory)

Cria um novo diretório. Se o nome contiver espaços, use aspas.

Exemplos:

mkdir "Nova Pasta"

mkdir pastatestes

Excluir Diretórios

- Comando: `rmdir /S [nomepasta]`

Remove um diretório e todo o seu conteúdo. O sistema pedirá confirmação.

Exemplo:

```
rmdir /S "Desktop\Minha Pasta"
```

Mover Arquivos

- Comando: `move [arquivo] [destino]`

Move um arquivo para um diretório especificado.

Exemplo:

```
move Cats.txt Cats
```

- Mover Arquivo para o Diretório Pai:

Comando: `move [arquivo] ..`

Exemplo:

Diretório atual: `C:\Users\Brunno 480\Desktop\pcgamer`

Comando: `move mause.txt ..`

Resultado: `C:\Users\Brunno 480\Desktop\`

Copiar Arquivos

- Comando: `copy [arquivo] [destino]`

Copia um arquivo para o destino especificado.

Exemplos:

```
copy gabinete.txt pcgamer
```

```
copy *.txt pcgamer
```

Renomear Arquivos

- Comando: `ren [arquivo_atual] [novo_nome]`

Renomeia um arquivo.

Exemplo:

```
ren arquivo.txt arquivo2.txt
```

Deletar Arquivos

- Comando: `del`

Exclui arquivos especificados.

Exemplos:

```
del arquivo.txt
```

```
del *.txt
```

```
del "meu arquivo.txt"
```

Criar Arquivos

- Criar um Arquivo e Adicionar Texto:

Comando: `echo [texto] > [arquivo.txt]`

Exemplo:

```
echo Hello World > File.txt
```

- Adicionar Texto a um Arquivo Existente:

Comando: `echo [texto] >> [arquivo.txt]`

Exemplo:

```
echo Goodbye World >> File.txt
```

- Exibir Conteúdo de um Arquivo:

Comando: type [arquivo.txt]

Combinação de Comandos

- Operadores:

&&: Executa o segundo comando apenas se o primeiro for bem-sucedido.

&: Executa ambos os comandos, independentemente do resultado do primeiro.

||: Executa o segundo comando apenas se o primeiro falhar.

|: Redireciona a saída de um comando como entrada para outro.

Inicializar Programas no CMD

1. Comandos Internos:

Usam funções já embutidas no CMD, como echo ou cd.

2. Invocação Direta:

Para programas externos, navegue até o diretório do executável e inicie-o.

Exemplo:

```
cd "C:\Program Files\Google\Chrome\Application"
```

```
chrome.exe
```

3. Comando start:

Inicia diretamente um programa.

Exemplos:

```
start "" "C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe"
```

```
set Chrome="C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe"
```

```
start Chrome
```