

# Exercício: Criação de arquivos e diretórios:

- Utilizando o terminal, aplique o comando de criação de diretórios que você aprendeu, crie um diretório chamado `unix_tests` e navegue até ele.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash$ mkdir unix_tests
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash$ ls
unix_tests
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash$ cd unix_tests/
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$
```

- Crie um arquivo de texto com o nome `trybe.txt`.
- Crie uma cópia do arquivo `trybe.txt` com o nome `trybe_backup.txt`.

```
-bash$ cd unix_tests/
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ touch trybe.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ cp trybe.txt trybe_backup.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ ls
trybe_backup.txt  trybe.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$
```

- Renomeie o arquivo `trybe.txt`.
- Dentro de `unix_tests`, crie um novo diretório chamado `backup`.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ mv trybe.txt novonome.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ ls
novonome.txt  trybe_backup.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ mkdir backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$ ls
backup  novonome.txt  trybe_backup.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests$
```

- Mova o arquivo `trybe_backup.txt` para o diretório `backup`.

```

guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ cd backup/
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup$ pwd
/home/guoliveira/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests/backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup$ cd ..
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ mv trybe_backup.txt /home/guoliveira/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-
e-bash/unix_tests/backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_

```

- Dentro de `unix_tests`, crie um novo diretório chamado `backup2`.
- Mova o arquivo `trybe_backup.txt` da pasta `backup` para a pasta `backup2`.

```

guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ mkdir backup2
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ cd backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup$ mv trybe_backup.txt /home/guoliveira/Documentos/trybe-exercicios/fundamento
s/unix-e-bash/unix_tests/backup2
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup$ ls
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup$ cd ..
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
backup  backup2  novonome.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ cd backup2
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests/backup2$ ls
trybe_backup.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_

```

- Apague a pasta `backup`.
- Renomeie a pasta `backup2` para `backup`.

```

guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
backup  backup2  novonome.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ rm -r backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
backup2  novonome.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ mv backup2 ~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests/backup
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
backup  novonome.txt

```

- Veja qual o path completo do diretório atual e liste todos os arquivos dentro dele.

- Apague o diretório `backup`.
- Limpe o terminal.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ pwd
/home/guoliveira/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_tests
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ rm -r backup/
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
novonome.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
```

Para os próximos dois exercícios, crie, de forma manual, na parte gráfica do seu sistema operacional (através do mouse), um arquivo de texto com o conteúdo abaixo, chamado `skills.txt`

- Mostre na tela as 5 primeiras skills do arquivo `skills.txt`

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ touch skills.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ head -5 skills.txt
Internet
Unix
Bash
HTML
CSS
```

- Mostre na tela as 4 últimas skills do arquivo `skills.txt`.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ tail -4 skills.txt
CSS
JavaScript
React
SQL
```

- Apague todos os arquivos que terminem em `.txt`.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
novonome.txt  skills.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ rm *.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$ ls
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/trybe-exercicios/fundamentos/unix-e-bash/unix_
tests$
```

