

Sistemas operacionais II

Lista de exercícios 4

Felipe Menino Carlos

8 de março de 2018

1 EXERCÍCIOS

1.0.1 Exercício 1

No diretório do seu usuário. Para resolver o exercício o comando utilizado foi:

- `cd`

1.0.2 Exercício 2

Crie 3 arquivos de texto. Os comandos executados foram os seguintes:

- `> arquivo1.sh`
- `> arquivo2.sh`
- `> arquivo3.sh`

1.0.3 Exercício 3

Escreva o conteúdo para cada arquivo, usando o `vi`.

- Arquivo 1

```
#!/bin/bash
date +%r
```

- Arquivo 2

```
#!/bin/bash
if [ "$(date +%k)" -ge 6 -a "$(date +%k)" -le 11 ]
then
echo "Bom dia $USER, hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b) de $(date +%Y)"
elif [ "$(date +%k)" -ge 12 -a "$(date +%k)" -le 17 ]
then
echo "Boa tarde $USER, hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b) de $(date +%Y)"
else echo "Boa noite $USER, hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b) de $(date +%Y)"
fi
```

- Arquivo 3

```
#!/bin/bash
poweroff
```

1.0.4 Exercícios 4 e 5

Os exercícios resolvidos são os seguintes:

- Salve os arquivos com a extensão .sh. Por exemplo arquivo1.sh.
- Modifique a permissão dos arquivos para que eles possam ser executados apenas pelo dono e seu grupo.

Os comandos utilizados foram os seguintes:

- `chmod u=rwx,g=x,o=-rwx arquivo1.sh`
- `chmod u=rwx,g=x,o=-rwx arquivo2.sh`
- `chmod u=rwx,g=x,o=-rwx arquivo3.sh`

```
felipe@debian:~$ ls -l
total 12
-rwx--x--- 1 felipe felipe  25 mar  8 11:42 arquivo1.sh
-rwx--x--- 1 felipe felipe 406 mar  8 12:01 arquivo2.sh
-rwx--x--- 1 felipe felipe  22 mar  8 12:02 arquivo3.sh
```

1.0.5 Exercício 6

Para cada arquivo criado execute seu conteúdo usando o comando `./arquivo`. Por exemplo: `./arquivo1.sh`

```
felipe@debian:~$ ./arquivo1.sh
10:46:49
felipe@debian:~$
```

```
felipe@debian:~$ ./arquivo2.sh
Boa noite felipe, hoje é qui, dia 08 de mar de 2018
felipe@debian:~$
```

1.0.6 Exercício 7

O terceiro arquivo deverá ser executado pelo usuário root.

Para resolver este exercício os seguintes comandos foram executados

- `su`
- `./arquivo3.sh`