



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE CRATEÚS

Sistemas Operacionais - Prática 1
Professor: Wellington Franco

Data: 09/06/2021 – 11/06/2021

Considerações sobre a prática:

- A prática deve ser feita de forma individual;
- O aluno deve gravar um vídeo realizando a prática e enviar pelo Solar;
- O vídeo deve estar no formato .mp4.

O programa `date` mostra o horário e data, e serve também para alterar o horário do computador.

1) Mostrar a data e horário com este formato: dia/mês/ano hora:minuto:segundo

2) Modificar o horário e data do computador (ROOT)

Use o programa `ls` para:

3) Mostrar todos os arquivos e subdiretórios contidos nos diretórios `/`, `/home` e `/var/log`.

4) Mostrar a listagem longa do diretório `/home`.

5) Mostrar os arquivos e diretórios escondidos dentro de `/tmp` (obs: arquivos escondidos têm nomes iniciando com `“.”`)

6) Mostrar somente os arquivos contidos em `/bin` cujos nomes tenham exatamente 4 caracteres.

7) Mostrar somente os arquivos contidos em `/bin` cujos nomes tenham 10 ou mais caracteres.

8) Mostrar somente os arquivos contidos em `/usr/bin` cujos nomes terminam com um número.

9) Mostrar somente os arquivos contidos em `/usr/bin` cujos nomes tenham ao menos um número.

10) Mostrar somente os arquivos contidos em `/etc` que tenham extensão `.conf`

11) Descobrir o arquivo que foi modificado mais recentemente dentro do diretório /var/log

12) Mostrar recursivamente a árvore de diretórios abaixo de /var (quer dizer, mostrar o conteúdo de /var e para cada subdiretório lá existente mostrar também seu conteúdo, e assim por diante)

Utilize o cp

13) Crie um arquivo dentro de /home/usuario e copie para /home/usuario/teste

Utilize o grep

14) Localize os arquivos dentro de /etc que contenham o texto "opt".

15) Localize os arquivos dentro de /etc que não contenham o texto "opt".