Lista de Exercícios

Comandos do Linux: Gerenciamento de Processos

**Quais comandos Linux podem ser utilizados para:**

1. Criar a seguinte árvore de diretórios no home do usuário.

**$HOME**

**+- Senac**

**| +- SEU NOME**

**| | +- Lab Computação**

**| | +- Algoritmos**

**| +- Backup**

**+- Arquivos**

Onde: **SEU NOME** é um diretório contendo o seu primeiro e último nome. Por exemplo, se o seu nome completo for Mario Monteiro Silva, o nome do diretório será **MARIO SILVA**.

1. Usando o editor de texto **GEDIT**, criar um arquivo chamado **ComandosLinux.txt** no diretório **Lab Computação**. Esse arquivo deverá conter 20 (vinte) comandos do Linux que você viu nas aulas incluindo os comandos de gerencia de memória, com uma descrição sobre o que cada comando faz.
2. Dentro do diretório **Arquivos**, criar um arquivo chamado **Respostas3.txt** contendo os comandos Linux que são utilizados para fazer as seguintes operações:
   1. Listar todos os processos de usuário do terminal corrente.
   2. Liste os processos que estão em execução em todos os terminais.
   3. Listar todos os processos do sistema operacional.
   4. Visualizar os processos que estão consumindo mais recursos da CPU, atualizando a lista desses processos a cada 3 segundos.
   5. Alterar as permissões de acesso do arquivo **ComandosLinux.txt** (que foi criado no exercício 2) de tal forma que qualquer usuário possa ver e editar esse arquivo.
   6. Liste os processos em forma de árvore, exibindo o número do processo e o nome do usuário.
3. Alterar as permissões do arquivo **Respostas3.txt** criado no exercício anterior de forma que somente você poderá editá-lo e ver o seu conteúdo.
4. Criar no diretório **Arquivos** um arquivo chamado **kill.txt** contendo um texto que explique a diferença entre os comandos **kill**, **killall** e **pkill**.