

Módulo: Shell Script

Por favor faça estes exercícios no terminal de shell do seu Linux. Depois entregue para seu professor por e-mail. Para cada item, por favor envie os comandos relacionados.

1. Veja quais são as variáveis ambientais do sistema
2. Crie um Alias para o comando “ls -lga”, chamado de “lsls”
3. Crie uma função para listar somente as portas em LISTEN do comando netstat, chamado “portas”
4. Escreva as funções dos arquivos de inicialização do Shell, tais como profile, bashrc, .bash_profile, .bash_login, .profile.
5. Crie um script que pergunta qual o login do usuário, nome e senha e cria o usuário com o login, diretório home e troca a senha;
6. Altere o script acima para inserir mensagens se os comandos useradd e passwd foram bem sucedidos ou não.
7. Faça um script que faz backup de cada pasta do /home em um arquivo tar.gz separado, menos do usuário “carloss” (ou outro usuário qualquer)