

Instruções para configurar Servidor web no Linux

Verificar no terminal do Linux: (**entrar como root**: su e senha)

- 1) Servidor apache esta sendo executado: nmap localhost
 - a. Caso não tenha: Deve ser instalado: apt-get install nmap (privilégios de administrador root)
 - b. Digitar S
 - c. Digitar novamente no terminal: nmap localhost
 - d. Caso não esteja executando segue para passo 2
- 2) Instalação de Apache2, php5, Mysql
 - a. Atualizar repositórios: apt-get update
 - b. Instalar atualizações de repositório: apt-get upgrade
 - c. Digitar no terminal: apt-get install apache2 php5 mysql-server
- 3) Verificar se os servidores apache e mysql estão funcionando assim como o serviço de php
 - a. Verificar se as portas estão abertas: nmap localhost
 - b. Se ok, abrir uma aba no Firefox e digitar localhost (deverá mostrar a página do apache funcionando)
 - c. Se o nmap não mostrar as portas abertas voltar ao passo 2 (instalar Apache2 novamente)
 - d. Verificar se o php está funcionando (colocar no diretório: /var/www/html/ o arquivo info.php
 - i. Abrir terminal e digitar: cd /var/www/html/
 - ii. Abrir editor do terminal: nano info.php
 - iii. Colocar no arquivo info.php o seguinte código: <?php echo phpinfo(); ?> e salvar (Ctrl + O) posteriormente sair (Ctrl X)
 - e. Abrir uma aba no Firefox e digitar: localhost/info.php (deverá mostrar a página do php funcionando)
- 4) Instalar editor HTML/php
 - a. Abrir gerenciador de pacotes modo gráfico e digitar o nome do editor, por exemplo, bluefish
 - b. Instalar
- 5) Realizar a edição no bluefish e salvar no endereço: //var/www/html/Pasta do Projeto
 - a. Abrir o editor como root deste terminal, por exemplo: no terminal digitar: bluefish

OBS: TODAS AS MÁQUINAS DEVEM TER PERMISSÃO DE ACESSO PARA GRAVAR E CONSULTAR PASTAS E ARQUIVOS NA RAIZ: /var/www/html/