

Linux - Fundamentos para desenvolvedores

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Árvore de diretórios e arquivos

▶ Apresentação	Duração: 00:00:15
▶ Árvore de diretórios	Duração: 00:08:51
▶ Extensões de arquivo	Duração: 00:03:51
▶ Arquivos Ocultos	Duração: 00:02:47
▶ Gerenciando permissões via ferramenta gráfica	Duração: 00:03:23

2 - Introdução a linha de comandos

▶ Apresentação	Duração: 00:00:14
▶ A importância de linha de comandos	Duração: 00:04:26
▶ O que é Terminal, Shell e Console	Duração: 00:03:49
▶ Terminal padrão e Hyper	Duração: 00:03:34
▶ Funcionamento básico de um terminal	Duração: 00:06:48

3 - Comandos básicos do terminal

▶ Apresentação	Duração: 00:00:08
▶ Recursos comuns na maioria dos terminais	Duração: 00:08:50
▶ Navegando via linha de comandos	Duração: 00:10:23
▶ Manipulando arquivos via linha de comandos	Duração: 00:06:46
▶ Manipulando diretórios via linha de comandos	Duração: 00:06:54

4 - Editores	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:14
▶ Conhecendo o editor Nano	Duração: 00:05:56
▶ Conhecendo o editor Vi	Duração: 00:05:41
▶ Conhecendo o editor Gedit	Duração: 00:03:07

5 - Recursos avançados do Linux	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:25
▶ Conhecendo o usuário root e o comando sudo	Duração: 00:08:56
▶ Gerenciando permissões via linha de comandos	Duração: 00:12:30
▶ Trabalhando com Scripts	Duração: 00:07:17
▶ Estrutura de pastas do sistema Linux	Duração: 00:09:11
▶ Variáveis de ambiente	Duração: 00:06:11
▶ Diferenças entre variáveis de sessão, usuário e de sistema	Duração: 00:07:07
▶ A importância da variável do sistema path	Duração: 00:06:14

6 - Instalando e gerenciando programas	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:19
▶ Distribuições Linux o que são e um pouco da sua história	Duração: 00:04:14
▶ Instalando pacote .deb manualmente	Duração: 00:05:47
▶ Gerenciando pacotes com APT	Duração: 00:14:32
▶ Gerenciando pacotes com Yum	Duração: 00:07:47
▶ Instalando pacote .rpm manualmente	Duração: 00:03:36

7 - Usando Linux dentro do Windows	
▶ O que é e como instalar o WSL	Duração: 00:03:20
▶ Escolhendo a distribuição e instalando	Duração: 00:04:42
▶ Usando o WSL com um exemplo de servidor HTTP	Duração: 00:03:41
▶ Conhecendo o arquivo de hosts no Linux	Duração: 00:12:06