Nossos alunos, nos cursos presenciais, costumam dizer que a parte de comandos no Linux é muito chata e que não gostam. Quando isso acontece, eu costumo perguntar-lhes o motivo pelo qual eles decidiram fazer um curso profissionalizante. Normalmente a resposta fica entre "conseguir um bom emprego" e "melhorar de emprego", e eu lhes digo: "O mercado de trabalho está repleto de pessoas capacitadas a fazer a parte legal da informática, mas está carente de pessoas capacitadas a fazer a parte chata, pois ninguém quer fazê-la". E completo: "As filas de emprego para pessoas que sabem fazer a parte chata são menores e os salários maiores". Eu particularmente acho que, em muitos casos, o que achamos chatos, na verdade, significa que não sabemos bem fazer.

Nós começaremos a aprender alguns comandos básicos do console com o intuito de nos familiarizarmos com ele, para que nas últimas aulas, possamos ter um melhor domínio de sua utilização na prática.

Ao final do curso, quando começar a entender os comandos e vê-los funcionando, você deverá começar a gostar da linguagem de comandos do Linux. Eu espero. ;)



Começando no mundo Linux

Aqui vamos tratar de conceitos iniciais. É uma base para começarmos a entender melhor como funciona o Linux.



Inicializando o PC com o DVD do Ubuntu

Aqui vamos ver uma breve descrição de como inicializar um computador a partir do DVD ou do pendrive com Ubuntu.



Prefere o VirtualBox?

O VirtualBox é uma alternativa interessante para testar sistemas operacionais. Vamos ver como instala-lo no seu computador.



Inicializando com Live-CD

Vamos inicializar pelo DVD ou pendrive para ter acesso ao Ubuntu e começarmos a estudar seus recursos.



Fórum de discussões iniciais sobre o curso

Impressões iniciais? Ideias? Dificuldades com Live-CD? Pendrive? Converse com seus colegas sobre isso, tire suas dúvidas, faça comentários.

Semana 2

O conteúdo da última semana focou mais em como começar a utilização do Ubuntu, principalmente de como iniciar o Live-CD. Vimos que é possível utilizar o Ubuntu sem instalar ele na máquina. Também vimos uma alternativa de utilizar uma VM tanto com o VirtualBox quanto online.

Nesta semana vamos começar pra valer a aprender a utilizar os comandos, aprendendo os primeiros passos do console, o terminal de comandos do Linux.

Bons estudos e boa semana!



Terminal de comandos

Vamos começar a aprender a utilizar comandos no Ubuntu



Entendendo o Console (Terminal)

Vamos adentrar em detalhes sobre o Terminal do Linux



Começando a utilizar o terminal: Manipulando pastas e navegando por caminhos de pastas

Vamos começar a utilizar os primeiros comandos, finalmente.



Pastas e arquivos

No Ubuntu, você pode utilizar a tecla "Print Screen" do teclado para capturar a tela e gerar um arquivo de imagem. Crie 4 pastas em sua pasta pessoal. A primeira deve ter o seu primeiro nome, a segunda o restante de seu nome, a terceira o nome da sua escola ou empresa e a quarta o nome da sua cor favorita. Salve o arquivo com o nome "exercicio1.png". A imagem deve conter os comandos de criação das pastas e o resultado da listagem "ls".



Fórum de dúvidas da semana 2