

01

## Introdução

### Transcrição

Olá pessoal! Eu sou Rafael Nercessian, e daremos uma introdução sobre o que estaremos vendo nessa segunda parte do Curso de Shell Scripting.

Até agora, já realizamos algumas tarefas que os diretores pediram na primeira parte do curso. Agora, falta fazer as outras tarefas que serão passadas para nós. Vamos ter um arquivo de log, onde realizaremos alguns filtros.

Verificaremos como podemos realizar o filtro baseado no endereço IP, vendo o que um determinado endereço IP acessou do servidor. Filtraremos também as requisições, verificaremos como podemos pegar somente a requisição `GET` , `POST` , e `DELETE` .

Validaremos entradas e parâmetros passados pelos usuários, afim de bloquear parâmetros vazios. Também será feita a verificação sobre o formato de um endereço IP, e depois, faremos a verificação constante do status do servidor web. Abordaremos como podemos programar o nosso script para que ele seja executado em um determinado período de tempo, e caso esse conteúdo esteja inacessível, mandaremos um e-mail para o administrador do sistema, para que ele esteja ciente que o servidor parou de funcionar.

Depois, veremos como realizar o backup das informações do banco MySQL, e enviaremos o backup para a **Amazon S3**, criando um *bucket* para salvar as informações das tabelas do banco da *Multillidae*: a tabela de `Produtos` e a tabela de `Usuarios` . Depois de enviar, criaremos um script para pegar as informações novamente e restabelecer essas informações no banco.

Esperamos que esse curso ajude no crescimento profissional de vocês!

Bons estudos!