

06

## Mão à obra: Filtrando os resultados

Conseguimos montar uma expressão regular que só aceitará números que variem de 1 a 3 algarismos, contudo pode existir o caso do usuário passar um endereço IP que o formato é válido, mas o mesmo não existe no arquivo. É importante que nós mostremos uma mensagem para o usuário dizendo que o endereço IP procurado não existe no arquivo. Conseguimos fazer essa validação verificando o status de saída do filtro do arquivo **apache.log** com o **grep**, quando o status de saída for diferente de 0, saberemos que não houve sucesso na execução do comando

Logo abaixo da linha onde fizemos o filtro do arquivo **apache.log** com o **grep** insira:

```
if [ $? -ne 0 ]
then
    echo "O endereço IP procurado não está presente no arquivo"
fi
```

Salve as alterações e execute o script passando como parâmetro um endereço IP que não existe no arquivo, por exemplo o endereço IP 1.1.1.1. Qual é o resultado?