

Mãos à obra: Filtrando as requisições

Vamos agora precisar filtrar o conteúdo do arquivo de log baseado nas requisições **GET, POST, PUT e DELETE**. O primeiro passo será irmos até o diretório **Scripts** e devemos criar um novo script, o chamaremos de **filtro-requisicao.sh**

Na primeira linha iremos colocar o interpretador do nosso script **#!/bin/bash**. Feito isso, nós devemos mudar o diretório para **apache-log** para que possamos assim filtrar as requisições

```
cd ~/apache-log
```

Como queremos verificar se o parâmetro passado pelo usuário é uma das quatro requisições mencionadas acima, vamos utilizar o **case** para nos ajudar nessa tarefa validando já o caso do usuário passar um parâmetro que não seja nenhuma das quatro requisições:

```
case $1 in
    GET)
        cat apache.log | grep GET
        ;;

    POST)
        cat apache.log | grep POST
        ;;

    PUT)
        cat apache.log | grep PUT
        ;;

    DELETE)
        cat apache.log | grep DELETE
        ;;

    *)
        echo "O parâmetro passado não é válido"
        ;;
esac
```

Salve as alterações no seu script e depois execute-o passando como parâmetro as quatro requisições, uma de cada vez, no último teste passe um parâmetro inválido. Qual é o resultado?