

## Mãos à obra: Alterando o script para envio do email

Precisaremos agora instalar a ferramenta **mailutils** para que possamos assim fazer o envio do e-mail. Para isso, digite no terminal:

```
sudo apt-get install mailutils -y
```

Uma vez que o download foi concluído, volte ao script **monitoracao-servidor.sh** e faça os ajustes para fazer o envio de email. Como agora não estamos preocupados em fazer a leitura no terminal, podemos apagar os comandos de impressão e mudar um pouco a nossa lógica do **if** para o caso em que o status HTTP não for igual (not equals) ao status 200 que seja enviado um e-mail

```
if [ $resposta_http -ne 200 ]
then
mail -s "Problema no servidor" [e-mail de envio]<<del
Houve um problema no servidor e os usuários pararam de ter acesso ao conteúdo web.
del
systemctl restart apache2
fi
```

Feito isso, volte ao crontab:

```
sudo crontab -e
```

E agora, remova a **#** do comentário para que o script volte novamente a ser executado a cada 2 minutos. Salve as alterações, em seguida, uma vez que esteja no terminal, certifique-se de que o servidor da apache não está em funcionamento:

```
sudo service apache2 stop
```

Espero por aproximadamente 2 minutos e verifique sua conta de e-mail e o acesso ao conteúdo web. Qual foi o resultado?

### IMPORTANTE:

- Depois do exercício ter sido concluído com sucesso, abra novamente o crontab e remova a linha de execução do script a cada 2 minutos para evitar que fique recebendo e-mails em momentos posteriores quando não estivermos mais usando o servidor da apache
- Enviaremos um e-mail também na próxima aula e posteriormente iremos voltar a configuração padrão do **Gmail**, ainda mantenha o acesso de aplicativos como **Ativado**