

 05

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

1. Na linha de comando, acesse, dentro da pasta do seu repositório, a pasta **.git/hooks**;
2. Dentro dessa pasta, crie o arquivo **pre-commit**, com o seguinte conteúdo:

```
#!/bin/sh
echo "Você está prestes a commitar. :-)"
```

3. Se você estiver em uma plataforma diferente do Windows, digite `chmod u+x pre-commit` para dar permissão de execução a este arquivo;
4. Execute alguma alteração qualquer no código;
5. Digite os comandos `git add index.html` e `git commit -m "Commit teste"` para realizar um *commit*;
6. Verifique que a mensagem "Você está prestes a commitar. :-)" foi exibida, logo, o seu *hook* foi executado com sucesso;
7. Fora desta pasta, crie uma nova pasta chamada **web**;
8. Acesse a pasta que você no curso anterior para ser o seu servidor remoto;
9. Nesta pasta, crie um arquivo chamado **post-receive** com o seguinte conteúdo:

```
#!/bin/sh
git --git-dir={caminho_da_pasta_do_servidor} --work-tree={caminho_da_pasta_web} checkout -f
```

10. Substitua acima `{caminho_da_pasta_do_servidor}` pelo caminho da pasta criada no curso anterior para ser seu servidor remoto, e `{caminho_da_pasta_web}` pelo caminho da pasta criada no passo 7;
11. De volta para a pasta que contém o seu código, execute o comando `git push local master` para enviar as alterações feitas no passo 4 para o servidor;
12. Verifique que agora o arquivo **index.html** está presente na pasta criada no passo 7, ou seja, você fez o *deploy* da sua aplicação.