

## 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. Acesse o site <https://git-cola.github.io/downloads.html> (<https://git-cola.github.io/downloads.html>) e realize o download e instalação do **Git Cola**;
2. Abra o **Git Cola** e selecione o seu repositório, para que o programa possa gerenciar as alterações;
3. Em seu repositório, adicione dois pontos ( : ) após cada título das listas de cursos;
4. No **Git Cola**, aguarde alguns segundos e observe que a sua alteração já pode ser visualizada;
5. Com o botão direito do mouse, clique no arquivo modificado e clique em **Stage Selecionado**, para realizar o trabalho equivalente ao `git add` ;
6. Escreva uma mensagem de *commit* e clique no botão **Commit**;
7. No menu **Ver**, clique em **Visualizar Histórico** e confira uma visualização mais interessante do seu *log*;
8. No menu **Ações**, clique em **Push** para enviar as alterações para o seu repositório remoto, de nome `local` , na *branch* `master` ;
9. Instale o **GitHub Desktop**:
  - 9.1. Se você estiver no Windows ou macOS, acesse <https://desktop.github.com/> (<https://desktop.github.com/>) para instalá-lo;
  - 9.2. Se você estiver utilizando Linux, acesse <https://github.com/shiftkey/deskto> (<https://github.com/shiftkey/deskto>) para baixar e instalar;
10. Faça login com o seu usuário e preencha os dados de configuração;
11. Se familiarize com a interface do **GitHub Desktop**;
12. Acesse o site <https://www.gitkraken.com/download> (<https://www.gitkraken.com/download>) para realizar o download e instalar o **Git Kraken**;
13. Após instalado, faça login utilizando o seu usuário do GitHub (ou crie uma nova conta, se preferir);
14. Clique em **Open a Repo** para abrir o seu repositório;
15. Clique no botão **Pull** para trazer todas as alterações do repositório remoto;
16. Analise e se familiarize com a interface do **Git Kraken**;
17. Clique no ícone de menu no canto superior direito da interface, e depois clique em **Preferences**;
18. Na tela que abrir, vá para a aba **Git Flow**. Analise as opções, altere caso desejar, e depois clique em **Initialize Git Flow**;
19. No canto esquerdo da tela principal do programa, na parte **Git Flow**, clique na seta para a direita que é exibida, e então clique em **Feature**;
20. Defina o nome da *branch* que será criada como `feature/lista-cursos-redes` ;
21. Clique em **Start Feature**. O **Git Kraken** irá criar esta *branch* para você;
22. No código fonte, adicione o seguinte conteúdo:

```
<h2>Redes</h2>
<dl>
  <dt>Redes 1</dt>
  <dd>Introdução, Conceitos e Prática</dd>

  <dt>Redes 2</dt>
```

<dd>Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços</dd>  
</dl>

23. No canto direito da tela, clique no botão **Stage all changes** para adicionar as alterações que deverão ser *commitadas*;
24. Logo abaixo, defina a mensagem de *commit* como "Lista de cursos de redes" e clique em **Commit changes**;
25. Novamente no canto esquerdo, na aba **Git Flow**, clique na seta para a direita, e clique no botão **Finish feature/lista-cursos-redes**;
26. Clique no botão **Finish feature** para que o **Git Kraken** faça o *merge* para a *branch develop* e remova a *branch* atual;