

PARA EXECUÇÃO, PEÇO QUE CAPTURE E SALVE PRINT DE CADA PASSO DOS EXERCÍCIOS.

1) Criando e alterando arquivos de um projeto no Git.

Passo 1) Crie uma pasta local com o nome do projeto (a sua escolha) e um arquivo chamado **index.html** que contém o seguinte conteúdo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <title>Git do Labs </title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <h1>Desafio de Git </h1>
  </body>
</html>
```

Crie um repositório em seu GitHub. Abra o seu terminal de comando e adicione a origem remota e conecte seu projeto local com o GitHub. Verifique as alterações do seu projeto e adicione ao fluxo de versionamento. Faça um commit com uma mensagem útil e na sequência, um push para o repositório remoto (GitHub).

Passo 2) Abra a pasta do seu projeto, crie uma pasta chamada imagens, procure no Google por uma imagem de cachorro e salve dentro dessa nova pasta. Feito isso, abra seu arquivo index.html e adicione as seguintes modificações e salve o arquivo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <title>Fanpage de Dogs</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <h1>In love dogs </h1>
    
  </body>
</html>
```

Verifique as alterações do seu projeto e adicione ao fluxo de versionamento. Faça um commit com uma mensagem útil e na sequência, um push para o repositório remoto (GitHub).

2) Trabalhando com gitignore

Passo 1) Acesse a pasta do projeto que você criou no exercício 1 e crie um arquivo chamado **senhas_secretas.txt**

Dica: Abra o terminal e veja se o arquivo está aparecendo como não rastreado e que pode ser adicionado.

Passo 2) Crie o arquivo **.gitignore** fazendo com que o arquivo **senhas_secretas.txt** não seja rastreado para envio.

Passo 3) Envie o arquivo **.gitignore** para o servidor do Git com uma mensagem amigável.

3) Trabalhando com branches

Passo 1) Acesse a pasta do projeto que você criou no exercício 1. Crie uma nova branch, chamada **versao01** e faça algumas alterações no arquivo **index.html**.

Passo 2) Envie a nova branch para o servidor do Git.

Passo 3) Faça um merge entre o conteúdo da branch **versao01** para a branch **main**

Passo 4) Atualize a branch main no servidor do Git.