

## **DESAFIO: Merge com conflito**

Forma de entrega: link do **repositório** no Github

Você deve iniciar um repositório Git, realizar o procedimento conforme passos a seguir, depois enviar o link do seu repositório no Github.

1. (branch main) Crie um arquivo "index.html" contendo o código a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>Página inicial</h1>
  <p>Sejam bem-vindos ao nosso website</p>
</body>
</html>
```

2. (branch main) salve um commit: "Projeto criado"
3. (branch main) crie um novo arquivo "catalogo.html" com um código HTML básico.
4. (branch main) acrescente também no código do arquivo "index.html" uma tag <a> com link para a página "catalogo.html", similar ao código abaixo:

```
<a href="catalogo.html">Ir para a página de catálogo</a>
```

5. (branch main) salve um novo commit: "Página catálogo"
6. (branch main) modifique o arquivo "catalogo.html" como você desejar, daí salve um novo commit: "Catálogo update"
7. Envie o projeto para o Github
8. (branch main) A partir do commit "Catálogo update", crie um novo branch "ft-sobre"
9. (branch main) A partir do commit "Catálogo update", crie um novo branch "ft-blog"
10. (branch **ft-sobre**) Crie um novo arquivo "sobre.html" com um código HTML básico.
11. (branch **ft-sobre**) Acrescente também no código do arquivo "index.html" uma tag <a> com link para a página "sobre.html", similar ao código abaixo:

```
<a href="sobre.html">Sobre nós</a>
```

12. (branch **ft-sobre**) Salve um novo commit "Página sobre"
13. Envie o branch ft-sobre para o Github, crie um pull request, aceite o pull request, e **NÃO** apague o branch.

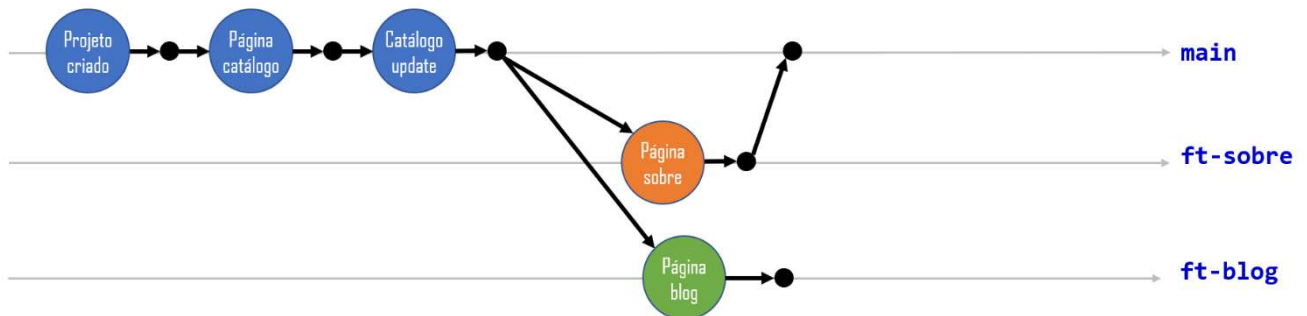
14. (branch **ft-blog**) Crie um novo arquivo "blog.html" com um código HTML básico.

15. (branch **ft-blog**) Acrescente também no código do arquivo "index.html" uma tag <a> com link para a página "blog.html". Além disso, **MUDE O TEXTO** do link para a página "sobre.html". Deve ficar similar ao código abaixo:

```
<a href="sobre.html">Conheça a empresa</a>
<a href="blog.html">Acesse o blog</a>
```

16. (branch **ft-blog**) Salve um novo commit "**Página blog**"

**ATENÇÃO:** Neste momento seu repositório deve ter ficado com a seguinte estrutura, valendo ressaltar que o branch ft-sobre já deve estar mesclado no Github, com a pull request aprovada conforme passo 13:



17. (branch **ft-blog**) Agora faça o merge do branch main para o branch ft-blog, resolva os conflitos, envie e aprove um pull request do branch ft-blog no seu repositório remoto. **NÃO** apague o branch ft-blog. O resultado final deve ficar como mostrado abaixo.

**ATENÇÃO:** Não esqueça de antes fazer o `git pull origin main` no branch main para assegurar de que seu branch main local esteja atualizado com o branch main remoto (que já foi mesclado com o histórico do ft-sobre).

