

DESAFIO: Merge com conflito

Forma de entrega:

Envie o link do **repositório** no Github para o email de suporte do curso:
suporte.cursogit@gmail.com

1. **Título do email:** DESAFIO: Merge com conflito
2. **Atenção:** envie pelo seu email de cadastro
3. Prazo de retorno: até 2 dias úteis, via email

Enunciado do desafio:

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:

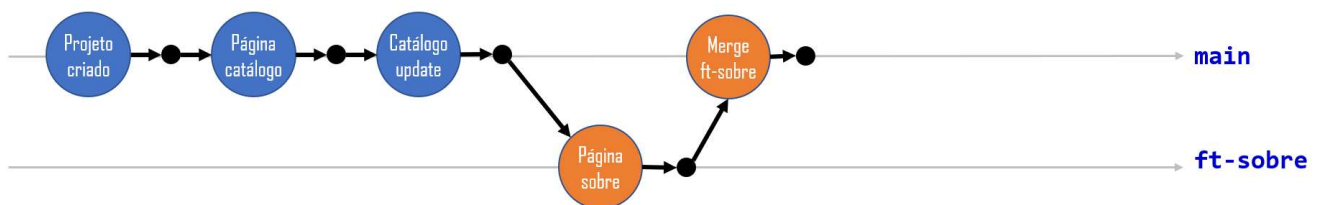
```
<a href="catalogo.html">Ir para a página de catálogo</a>
```

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 (com commit adicional de Merge), e **NÃO** apague o branch.
14. (branch **main**) De volta ao branch **main** do seu repositório local, faça o "**git pull origin main**" para atualizar seu branch main local.

Neste momento, o seu projeto tanto no repositório local, quanto no Github, deve estar assim:

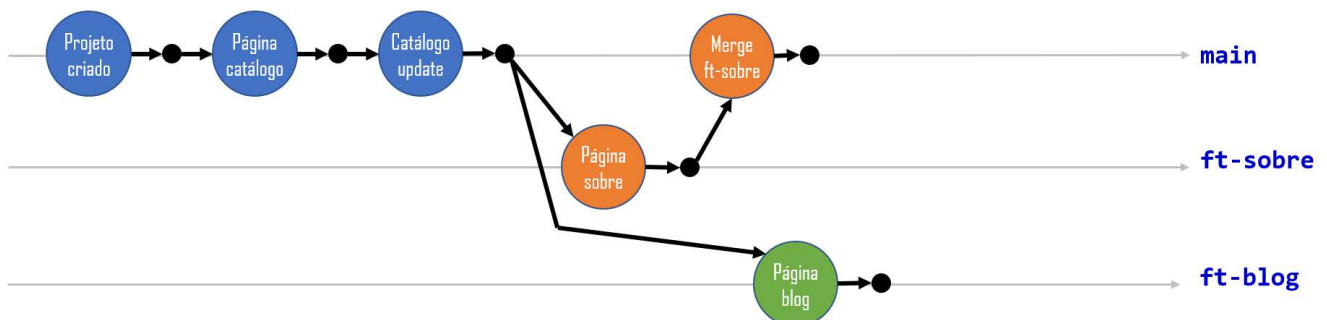


15. (branch **ft-blog**) Agora, no branch **ft-blog** do repositório local, crie um novo arquivo "blog.html" com um código HTML básico.
16. (branch **ft-blog**) Acrescente também no código do arquivo "index.html" uma tag <a> com link para a página "blog.html". Além disso, **MUDE O TEXTO** do link para a página "catalogo.html". Deve ficar similar ao código abaixo:

```
<a href="catalogo.html">Novo link para o catálogo</a>
<a href="blog.html">Acesse o blog</a>
```

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

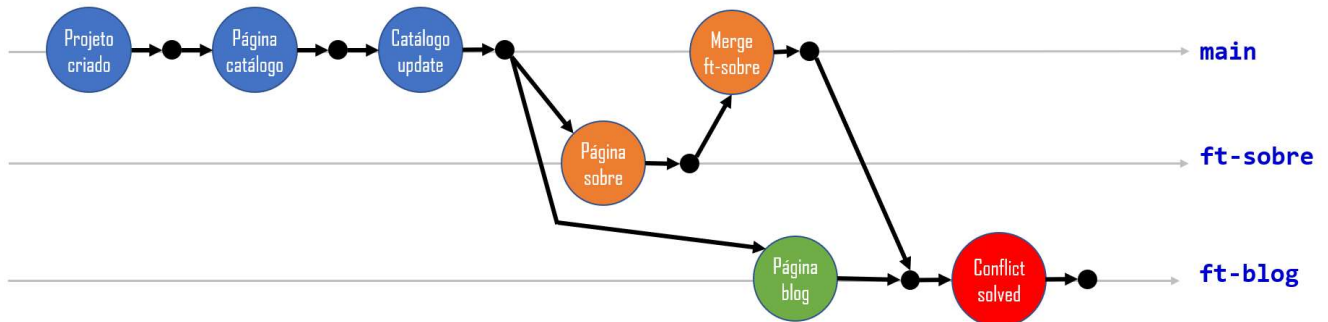
Neste momento seu repositório **local** deve estar assim:



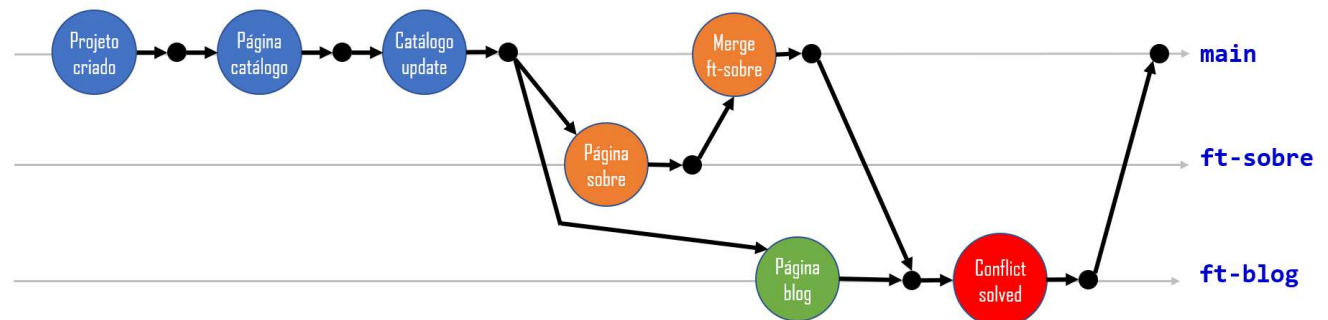
18. (branch **ft-blog**) Agora faça o merge do branch main para o branch ft-blog, e resolva os conflitos deixando as últimas alterações nos links:

```
<a href="catalogo.html">Novo link para catálogo</a>
<a href="blog.html">Ir para a página de blog</a>
<a href="sobre.html">Sobre nós</a>
```

Neste momento seu repositório **local** deve estar assim:



19. Envie e aprove um pull request do branch ft-blog para o main no seu repositório remoto. **NÃO** apague o branch ft-blog. O resultado final no Github deve ficar como mostrado abaixo.



Lembrete: Não esqueça de sempre fazer o `git pull origin main` no branch main local para sempre deixar seu projeto local atualizado em relação ao repositório remoto.