


Enviando um projeto Spring para o Github

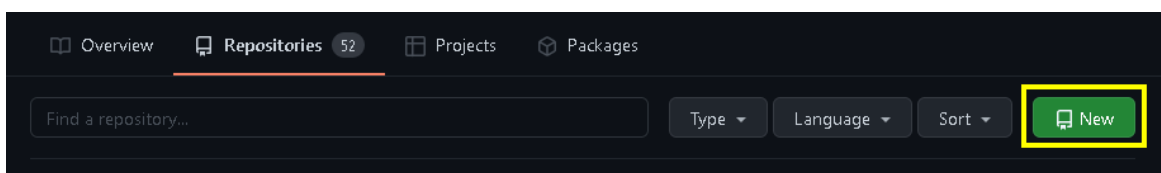
Ao instalar o STS, será criada uma pasta padrão no seu computador, chamada pelo STS de **Workspace**, onde cada um dos seus projetos Spring serão salvos em uma pasta com o nome dele.

Este guia irá ajudá-lo a criar um Repositório Remoto no Github e associá-lo a pasta do seu projeto, através da construção de um Repositório Local dentro da pasta do projeto. Desta forma, cada projeto terá o seu Repositório Remoto e toda vez que você efetuar um Git Push no Repositório Local (Pasta do projeto), o projeto será atualizado no seu respectivo Repositório Remoto no Github.

Passo 01 - Criar o Repositório Remoto no Github

Vamos criar o Repositório Remoto no Github:

1. Acesse a sua conta no Github (<https://github.com>).
2. Na tela inicial do seu Github, clique no link  **Repositories**,
3. Em **Repositories**, clique no botão **New** para adicionar um novo Repositório.



4. Crie um **Repositório Público**, chamado **helloworld** (indicado em amarelo na imagem abaixo) e adicione o arquivo **README**(indicado em verde na imagem abaixo). Em seguida clique no botão **Create Repository** (indicado em ciano na imagem abaixo).

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner * rafaelproinfo / Repository name * helloworld ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **ubiquitous-tribble**?

Description (optional)

☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

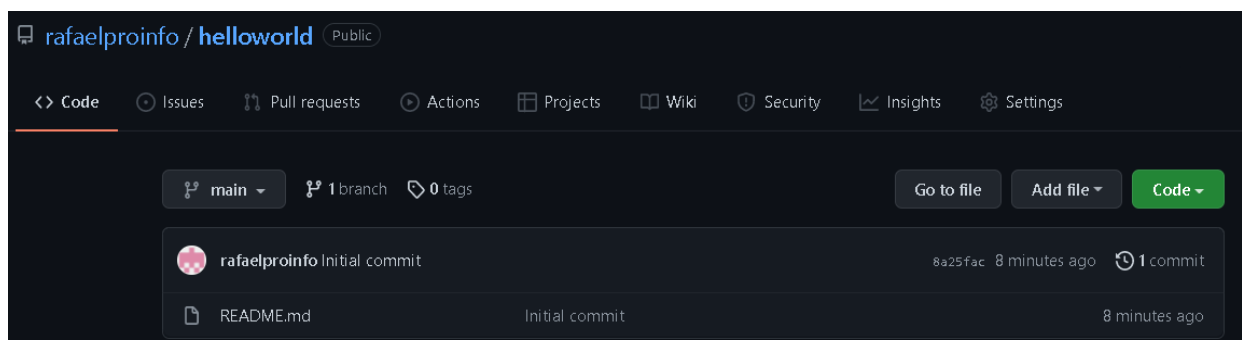
☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

Create repository

5. Repositório Criado!



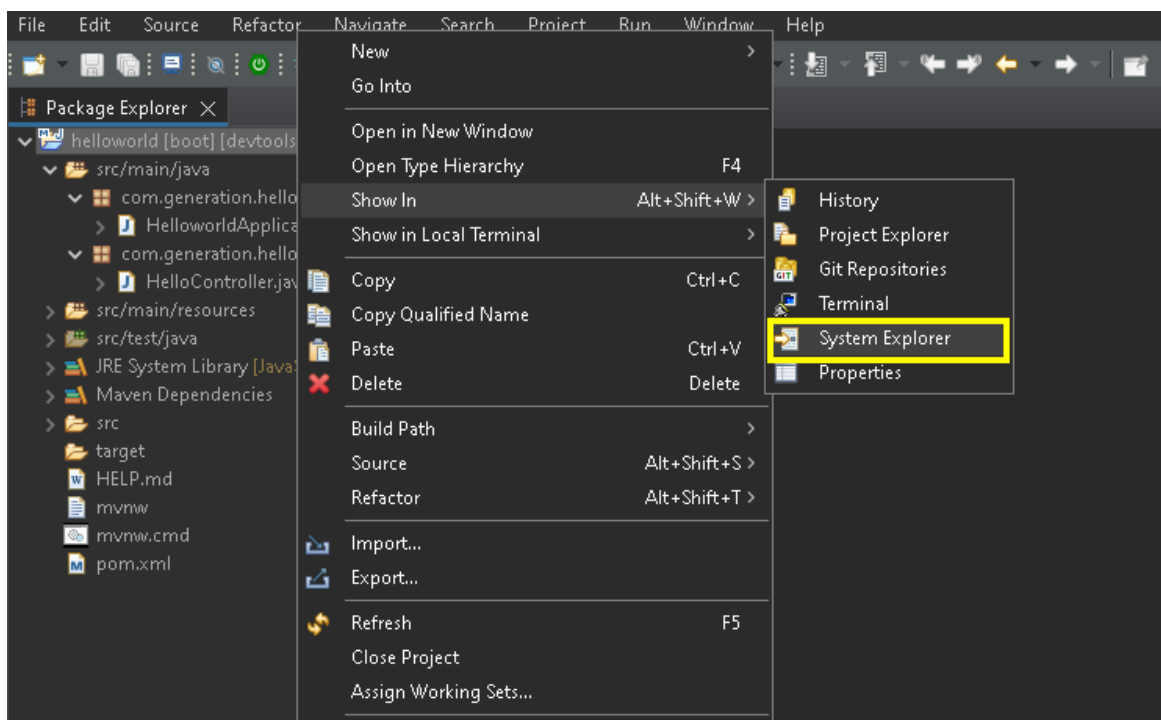
Passo 02 - Criar o Projeto Hello World

Siga as instruções da Live Code e do Vídeo.



Passo 03 - Criar o Repositório Local

Vamos inicializar o repositório local na pasta do projeto **helloworld**, localizada dentro da pasta **Workspace** do STS, que será conectada ao Repositório Remoto **helloworld** no Github.

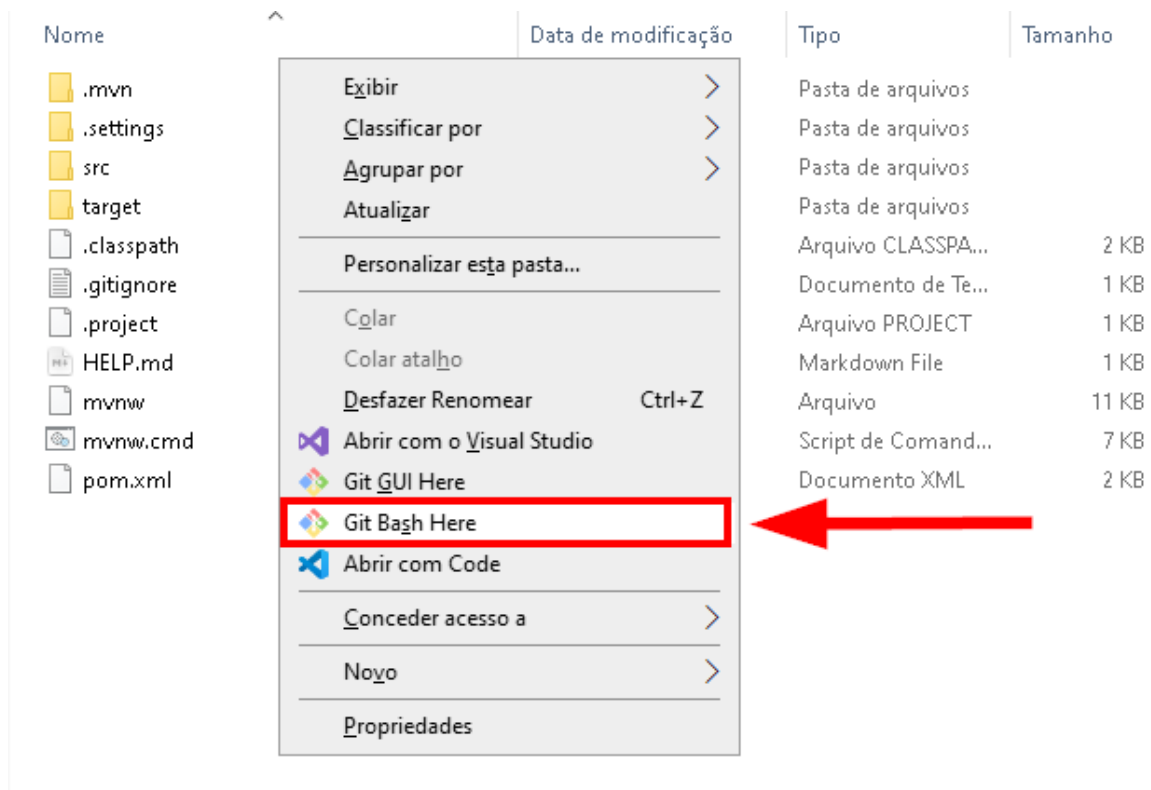
1. Na pasta do projeto, clique com o botão direito do mouse e na sequência clique na opção: **Show in → System Explorer**



2. Será aberta a pasta **Workspace**. Abra a pasta do projeto (**helloworld**)

| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|--|---------------------|-------------------|---------|
|  .metadata | 15/02/2022 01:12 | Pasta de arquivos | |
|  helloworld | 15/02/2022 01:23 | Pasta de arquivos | |

3. Dentro da pasta **helloworld**, clique com o botão direito do mouse e clique na opção: **Git Bash Here**



4. No **Git Bash**, execute a sequência de comandos abaixo para conectar a sua pasta com o repositório remoto.

```
git init
```

```
git branch -M master main
```

```
git remote add origin https://github.com/rafaelproinfo/helloworld.git
```

```
git pull origin main
```

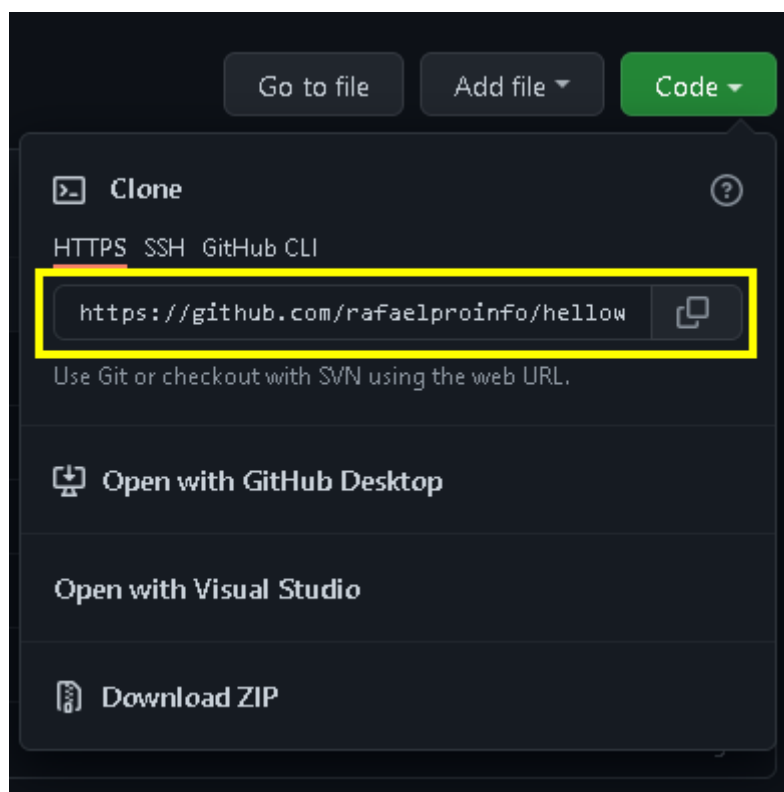
```
git remote -v
```

| Comando | Descrição |
|--|---|
| <code>git init</code> | Inicializa um repositório git local dentro da pasta projeto_integrador. |
| <code>git branch -M master main</code> | Renomeia a branch local master para main. |
| | |

| | |
|--|--|
| <code>git remote add origin endereço_remoto</code> | Associa o repositório local ao repositório remoto. O endereço_remoto será o endereço do seu repositório. |
| <code>git pull origin main</code> | Atualiza o seu repositório local com todos os arquivos disponíveis no repositório remoto. |
| <code>git remote -v</code> | Checa se o seu repositório local está conectado ao repositório remoto |

⚠ IMPORTANTE

Para obter o **endereço do seu Repositório Remoto**, clique no botão **Code** do seu Repositório Remoto no Github e copie o endereço indicado em amarelo na imagem abaixo:



Passo 04 - Atualizar o Repositório Remoto

Vamos enviar o projeto **helloworld** para o Repositório Remoto no Github

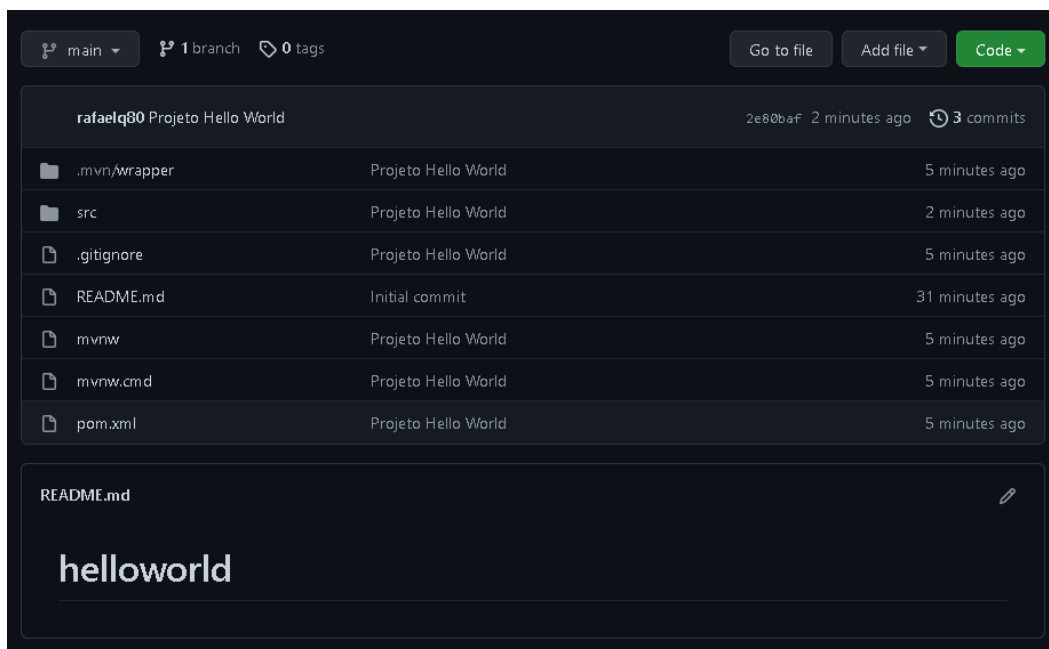
1. Ainda no **GitBash**, vamos atualizar o Repositório Local e enviar todo o conteúdo para o Repositório Remoto no Github, através da sequência de comandos abaixo:

```
git add .
```

```
git commit -m "Projeto Hello World"
```

```
git push -u origin main
```

2. Acesse o Repositório Remoto do Github e verifique se ele foi atualizado.



IMPORTANTE

Toda vez que você precisar enviar conteúdos para este repositório, acesse a pasta do **Projeto Hello World** através do **GitBash** e execute a sequência de comandos abaixo:

```
git add .
```

```
git commit -m "Mensagem"
```

```
git push
```