

Primeiros comandos Git

terça-feira, 24 de maio de 2022 18:06

- Iniciar o GIT
- Iniciar o versionamento
- Criar um commit.

- git init
- git add
- git commit

Criando um repositório

Para acessar diretamente uma pasta no Git Bash basta acessar a pasta pelo explorer e clicar com o botão direito em qualquer area em branco e selecionar a opção "Git Bash Here"

O comando git init inicializa um repositório no diretório atual

```
1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 $ git init
3 Initialized empty Git repository in C:/workspace/livro-
4 receitas/.git/
5
6 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
   (master)
$
```

O comando ls retornará vazio

Para visualizar os arquivos ocultos basta utilizar a flag -a

```
1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 (master)
```

```

3 $ ls
4
5 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
6 (master)
7 $ ls -a
8 ./ ../ .git/
9
10 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
11 (master)
12 $

```

Se abrirmos a pasta .git encontraremos a pasta objects tratada em aulas anteriores

```

1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 (master)
3 $ cd .git/
4
5 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas/.git
6 (GIT_DIR!)
7 $ ls
8 HEAD config description hooks/ info/ objects/ refs/
9
10 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas/.git
11 (GIT_DIR!)
12 $

```

Incluindo arquivo no repositório

Sendo a primeira vez que cria-se um arquivo é necessário realizar algumas configurações, inclusive informar um email para que na hora que for realizar um commit fique registrado o autor

Aqui definiremos de forma global o email do usuário

```

1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 (master)
3 $ git config --global user.email "email@email.com"
4
5 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
6 (master)
7 $

```

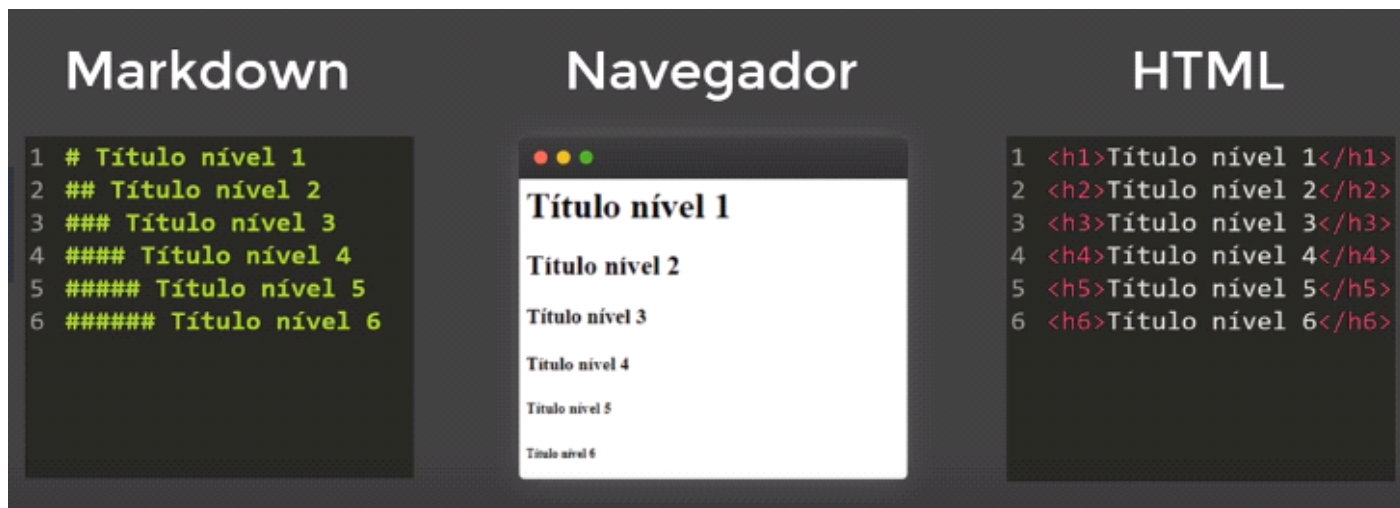
Aqui definiremos de forma global o nome do usuário

```

1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 (master)
3 $ git config --global user.name usuario
4
5 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
6 (master)
7 $

```

Adicionando um arquivo



Markdown é um tipo parecido com HTML, porém mais simples
Para edição de Markdown pode ser utilizado o Typora que é próprio para isso

Realizando o commit

```
1 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2 (master)
3 $ git add *
4
5 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
6 (master)
7 $ git commit -m "commit inicial"
8 [master (root-commit) c17f057] commit inicial
9 1 file changed, 26 insertions(+)
10 create mode 100644 strogonoff.md
11
12 usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
13 (master)
14 $
```

O comando git status imprime o status do repositório