



Curso: Curso rápido Programador Front-End

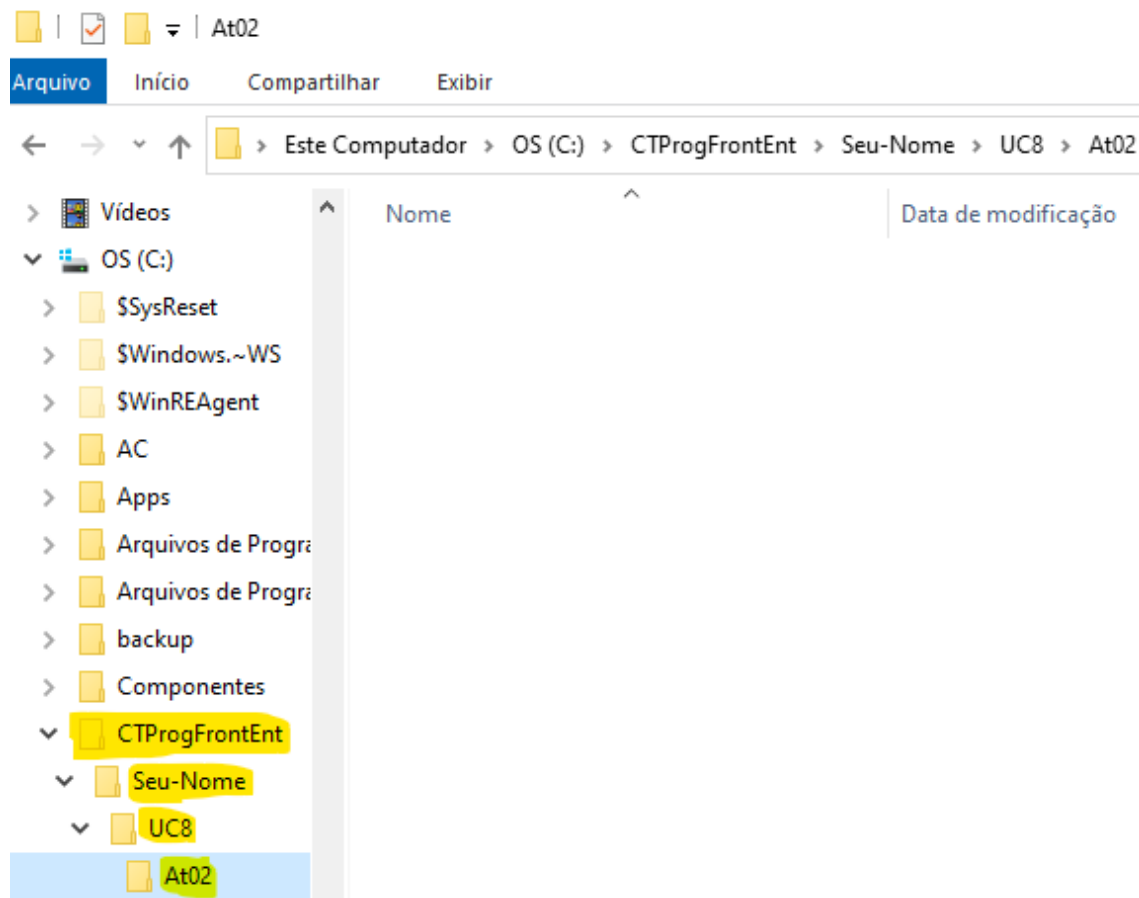
Professor: Richard Brosler

Unidade Curricular: Lógica de Programação – UC 8

Exercícios Prática 02

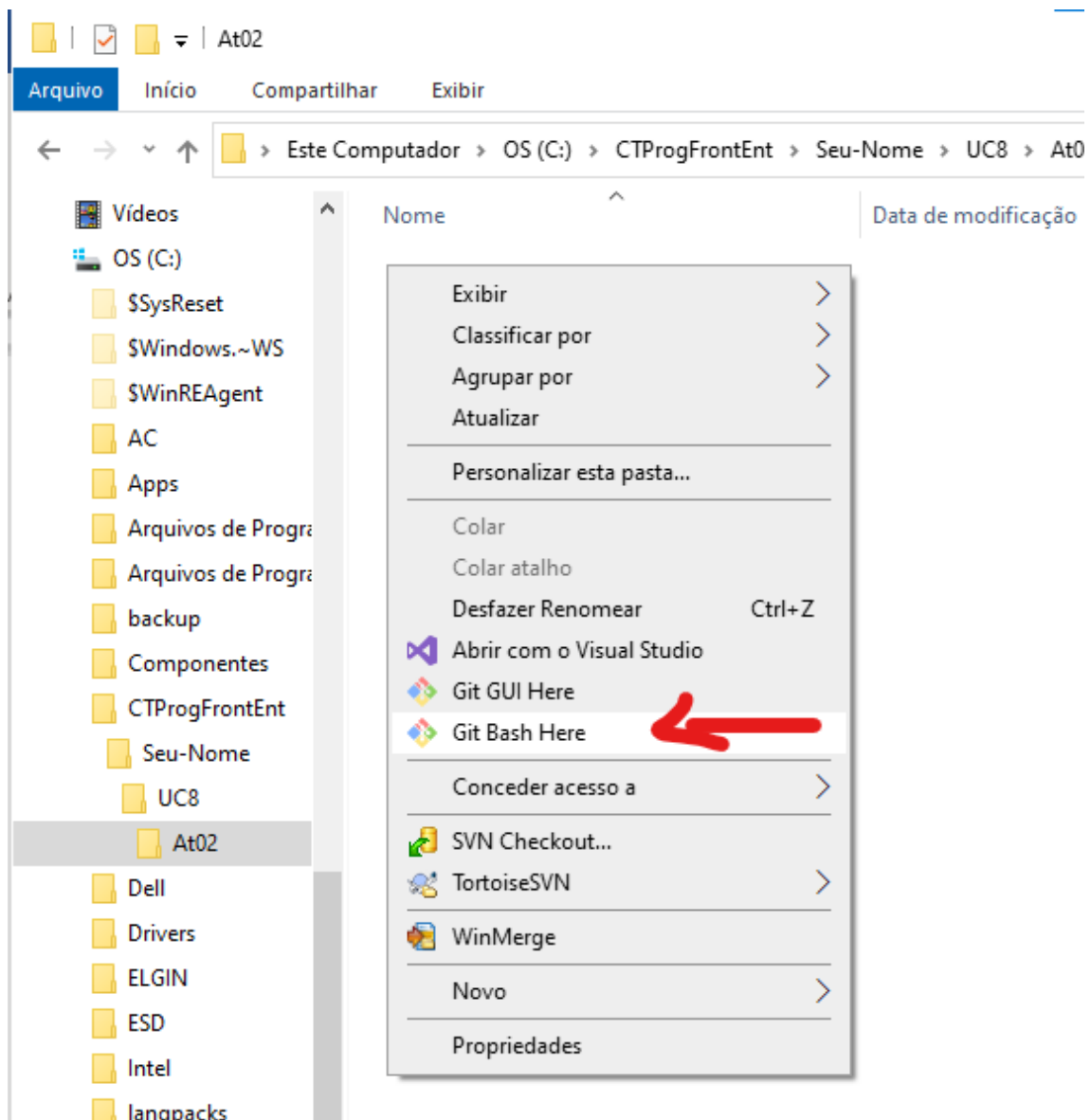
Vamos desenvolver alguns exercícios para exercitar a lógica.

Primeiramente deixe a estrutura de diretórios da máquina pronta:



Onde está Seu-Nome, coloque seu nome. 😊

Depois de criado a estrutura de diretórios, abra o Git Bash



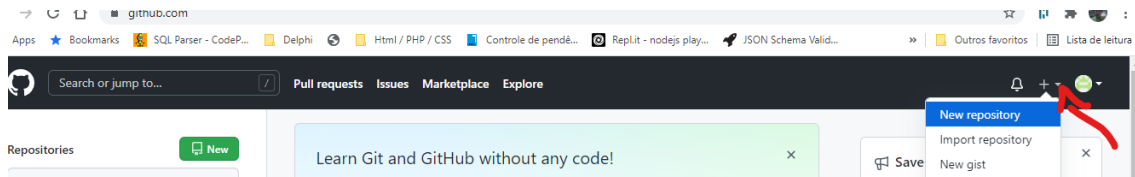
E digite os comandos abaixo:

```
git init
```

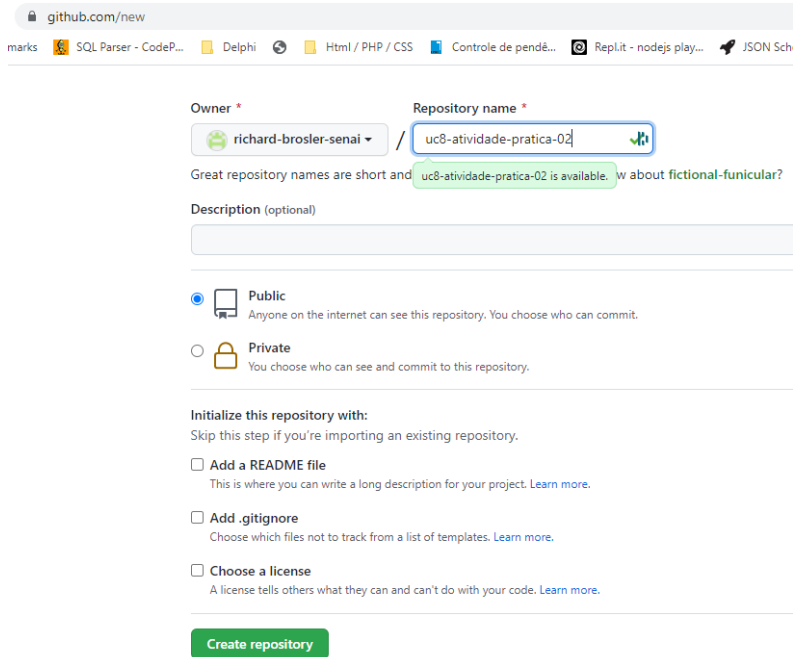
Depois tecle ENTER para executar como na imagem:



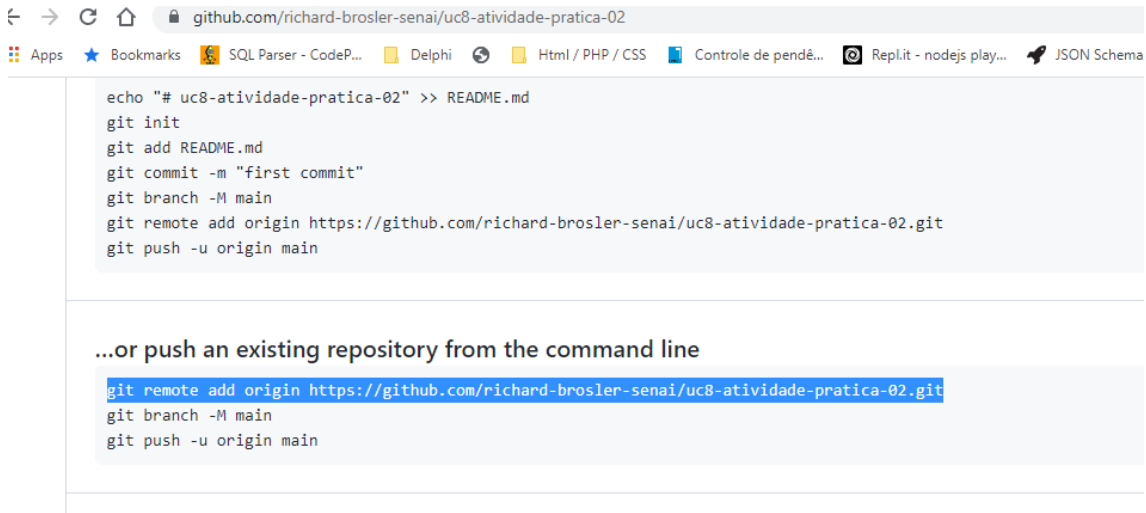
Mantenha a janela aberta, acesse o seu github no navegador através do endereço <https://github.com/> e crie um repositório chamado uc8-atividade-pratica-02.



Ao clicar vai aparecer essa tela, preencha corretamente e clique no botão create repository



Depois copie a linha do **git remote add**



Agora retorne na tela do terminal e cole o texto copiado clicando com o lado direito do mouse e escolhendo a opção paste



```
MINGW64/c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02
richard@richard-PC MINGW64 /c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02
$ git init
Initialized empty Git repository in c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02/.git/
richard@richard-PC MINGW64 /c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02 (master)
$ |
```

Depois tecla ENTER

```
MINGW64/c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02
richard@richard-PC MINGW64 /c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02
$ git init
Initialized empty Git repository in c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02/.git/
richard@richard-PC MINGW64 /c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02 (master)
$ git remote add origin https://github.com/richard-brosler-senai/uc8-atividade-pratica-02.git
richard@richard-PC MINGW64 /c:/CTProgFrontEnt/Seu-Nome/UC8/At02 (master)
$ |
```

Ainda com o terminal aberto, digite: `code` .

Isso abrirá o vscode na pasta 😊

Agora podemos iniciar os trabalhos de codificação:

- 1) Crie um arquivo e chame-o de `inversao.js`, nesse programa você como programador terá que inverter o valor 123 utilizando somente os operadores matemáticos abaixo:
Divisão inteira: `Math.trunc(a/b)`, onde `a` é o dividendo e `b` o divisor
Soma: `+`
Resto da divisão: `%`
Multiplicação: `*`
- 2) Crie um outro arquivo e chame-o de `sequencia.js`, nesse programa você como programador irá listar os números de 1 a 50
- 3) Crie um outro arquivo e chame-o de `multiplos5.js`, nesse programa você como programador irá listar somente os números múltiplos de 5 de 1 a 50.
- 4) Crie um outro arquivo e chame-o de `multiplos7.js`, nesse programa você como programador irá listar somente os números múltiplos de 5 e 7 de 1 a 50
- 5) Crie um outro arquivo e chame-o de `primos.js`, nesse programa você como programador irá listar somente os números primos de 1 até 50.