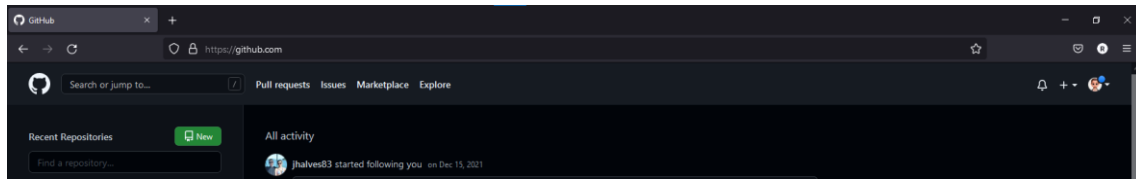


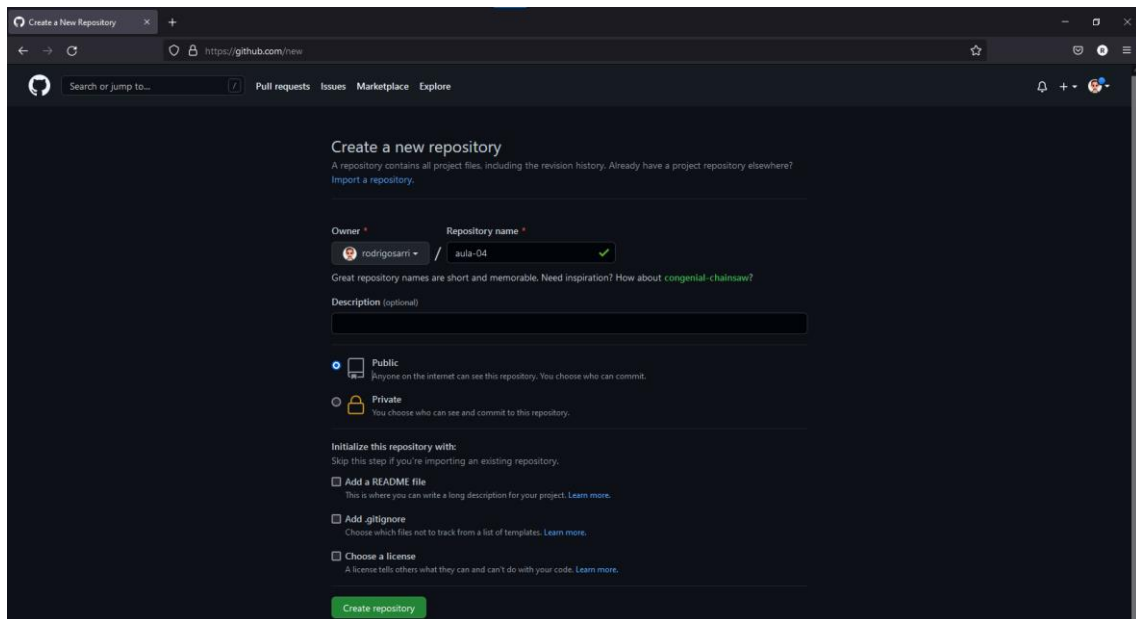
Criando um repositório:

Acesse github.com



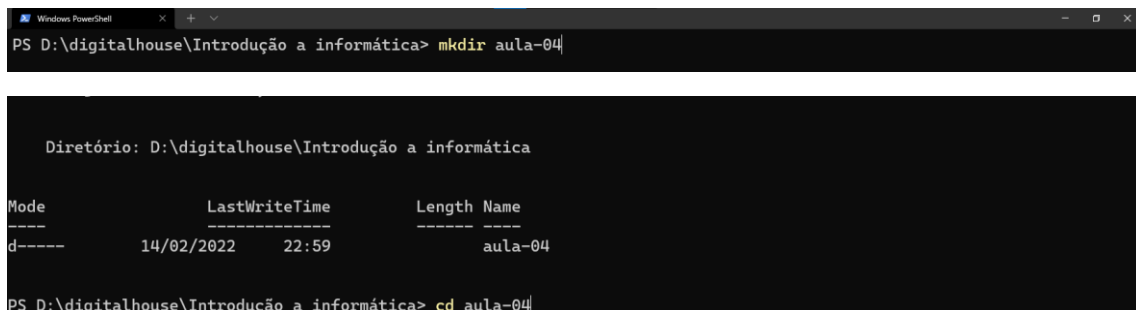
Clique no botão New ou no botão Create repository

Na próxima tela coloque o nome do seu repositório, por exemplo: **aula-04**



Clique no botão Create repository

Abra o terminal e crie uma pasta (exemplo aula-04):



Acesse a pasta utilizando o comando **cd aula-04**.

Inicie o git, utilizando o comando: **git init**

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git init
Initialized empty Git repository in D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04\.git/
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Após iniciar o **git init**, volte no site do github e procure pelo comando:

git remote add origin https://github.com/rodrigossarri/aula-04.git

Copie esse comando e execute no terminal:

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git remote add origin https://github.com/rodrigossarri/aula-04.git
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Se não aparecer mensagem de erro, está correto.

Para adicionar um usuário:

git config --global user.email "mesmo-email-do-git@site.com.br"

git config --global user.name "mesmo-nome-do-git"

OBS: Se você ativou autenticação em dois fatores, talvez tenha que fazer uma configuração extra aqui.

Crie um novo arquivo: utilizando o comando `echo null > index.html` (Windows) ou `touch index.html` (Linux ou Mac):

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> echo null > index.html
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Digite **git status** no terminal para ver que o arquivo foi identificado pelo git:

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    index.html

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Para adicionar o arquivo para ser adicionado, coloque **git add index.html** ou **git add .**

```
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git add index.html
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Digite **git status** novamente para ver que o arquivo foi adicionado no “stage”:

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   index.html

PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Para adicionar a mensagem que irá junto ao arquivo digite: **git commit -m"Envio do arquivo index.html"**:

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git commit -m"Envio do arquivo index.html"
[master (root-commit) b0bfc66] Envio do arquivo index.html
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 index.html
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

E por último, “empurre” (envie) o arquivo para o servidor remoto com o comando **git push --set-upstream origin master** (somente na primeira vez, depois os demais comandos devem ser utilizados o **git push**)

```
Windows PowerShell
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> git push --set-upstream origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 242 bytes | 242.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/rodrigossarri/aula-04.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
PS D:\digitalhouse\Introdução a informática\aula-04> |
```

Comemore: \o/