

Exercício 03

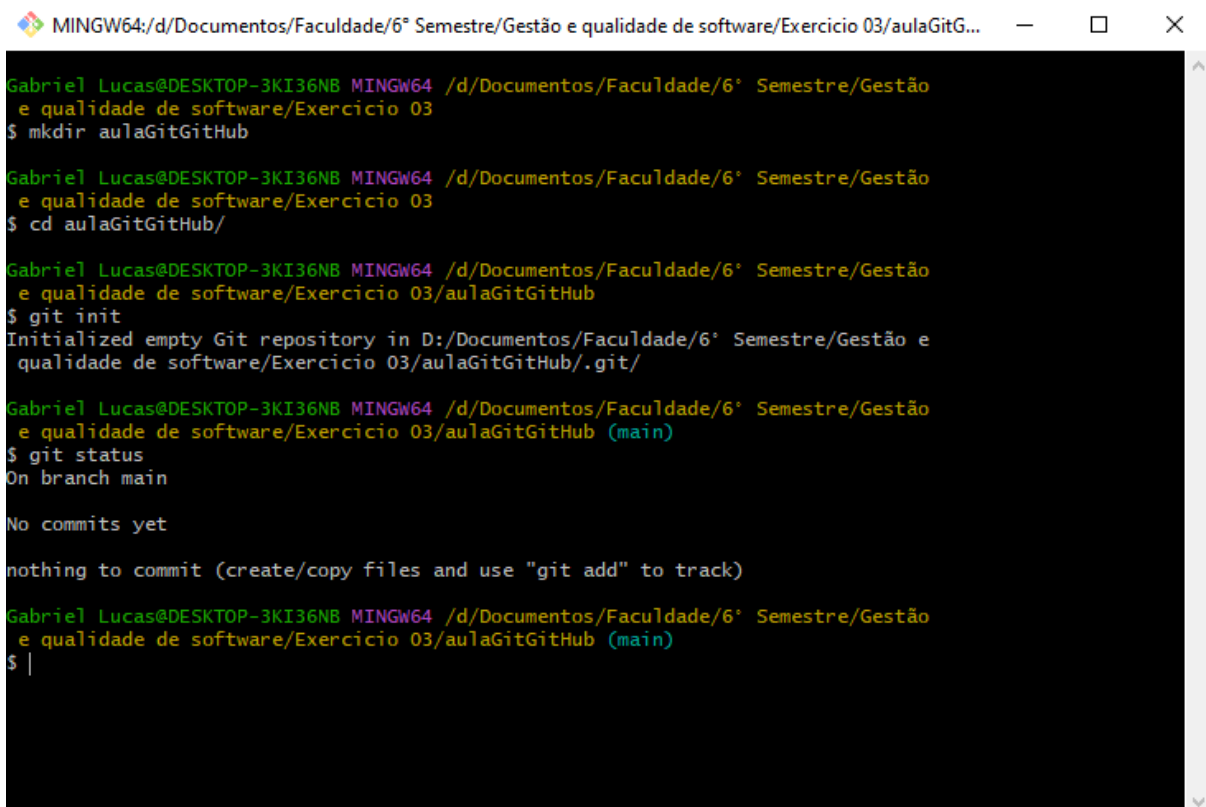
Git e GitHub

Nome: Gabriel Lucas

RA: 323116402

Exercício 01:

- 01)** Criar um diretório para o projeto e ir para esse diretório, no caso “aulaGitGitHub”.
- 02)** Iniciar o repositório.
- 03)** Reportar o estado do repositório.



```
MINGW64:/d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitG...
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03
$ mkdir aulaGitGitHub

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03
$ cd aulaGitGitHub/

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub/.git/

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main

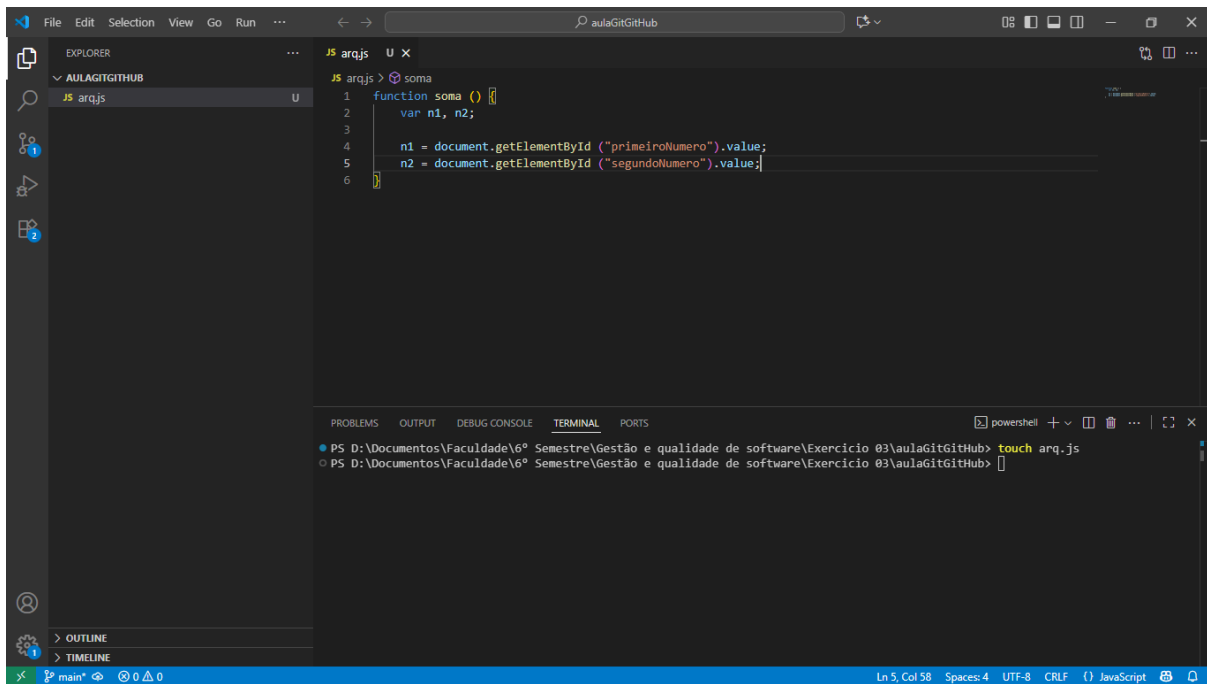
No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ |
```

Exercício 02:

01) Criar um arquivo com o conteúdo abaixo e salvá-lo com o nome `arq.js` no diretório do projeto.



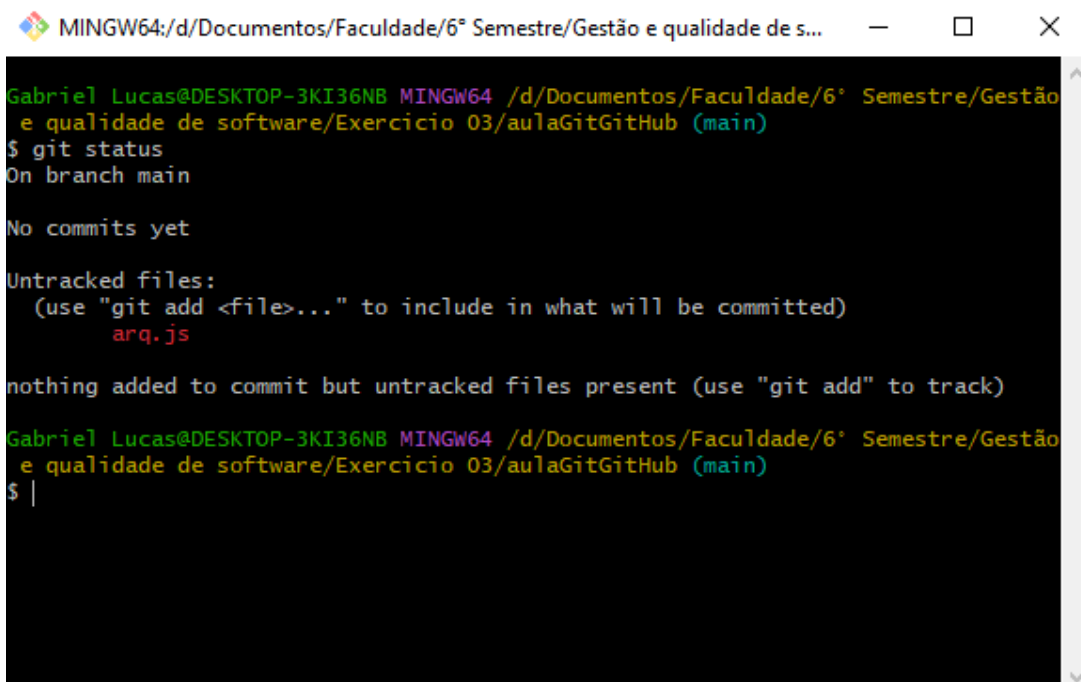
The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows a project named 'AULAGITGITHUB' with a file named 'arq.js'. The main editor area displays the content of 'arq.js':

```
1 function soma () {  
2   var n1, n2;  
3  
4   n1 = document.getElementById ("primeiroNumero").value;  
5   n2 = document.getElementById ("segundoNumero").value;  
6 }
```

The TERMINAL panel at the bottom shows the command prompt with the following commands and output:

```
PS D:\Documentos\Faculdade\6º Semestre\Gestão e qualidade de software\Exercicio 03\aulaGitGitHub> touch arq.js  
PS D:\Documentos\Faculdade\6º Semestre\Gestão e qualidade de software\Exercicio 03\aulaGitGitHub>
```

02) Reportar o estado do repositório.

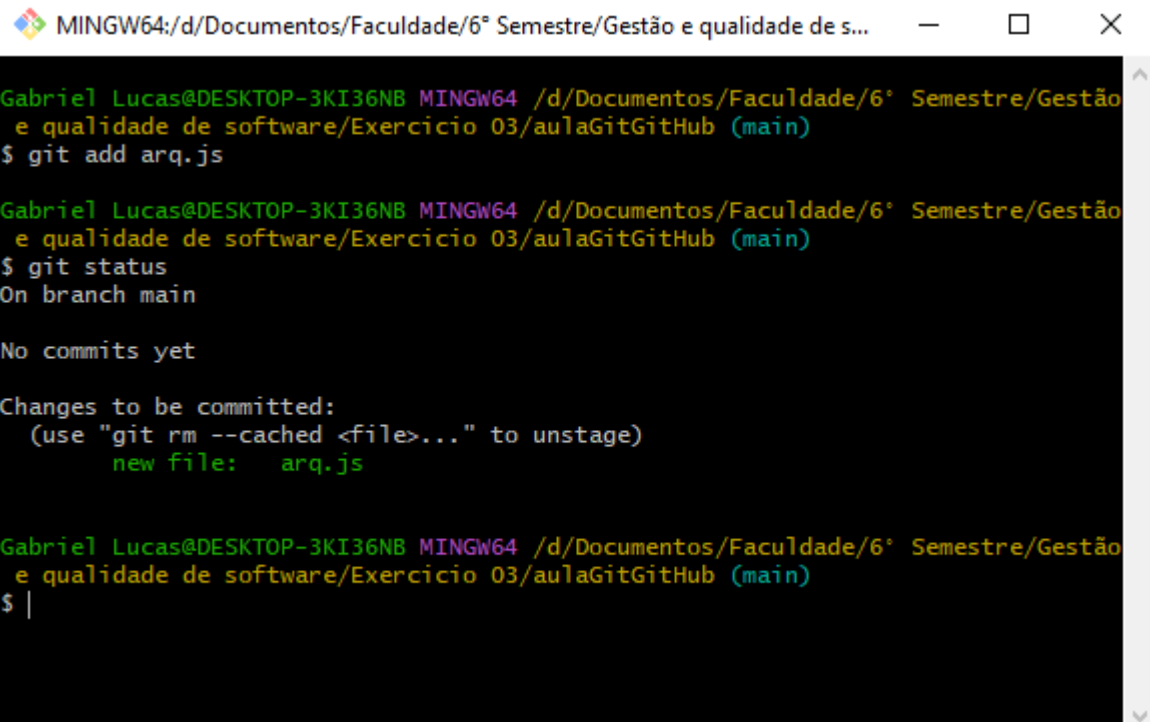


The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)  
$ git status  
On branch main  
  
No commits yet  
  
Untracked files:  
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  
    arq.js  
  
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  
  
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)  
$ |
```

03) Adicionar o arquivo na “staging area”.

04) Reportar o estado do repositório.



```
MINGW64:/d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de s...
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git add arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

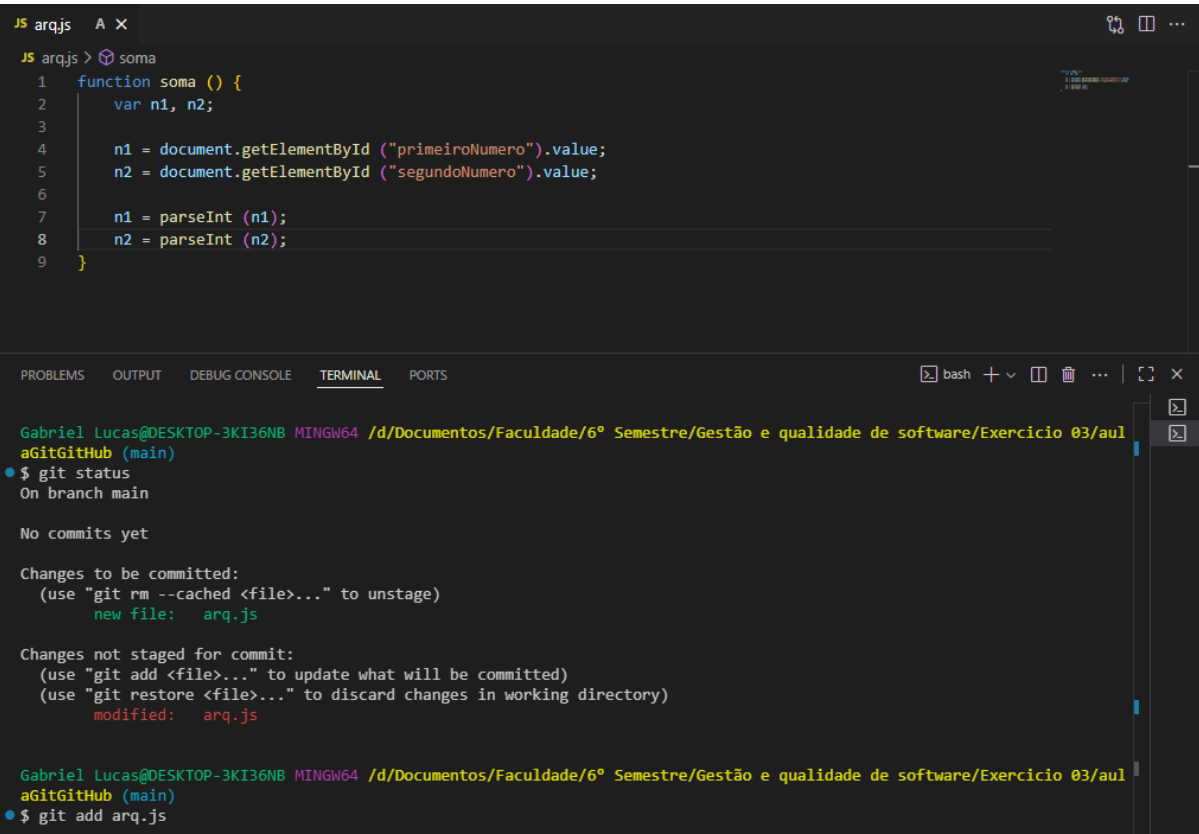
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ |
```

05) Modificar o arquivo arq.js como apresentado abaixo.

06) Reportar o estado do repositório.

07) Enviar o arquivo modificado para a “staging area”.



```
JS arq.js A X
JS arq.js > soma
1 function soma () {
2   var n1, n2;
3
4   n1 = document.getElementById ("primeiroNumero").value;
5   n2 = document.getElementById ("segundoNumero").value;
6
7   n1 = parseInt (n1);
8   n2 = parseInt (n2);
9 }

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

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

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6° Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git add arq.js
```

- ```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [] [] ... [] [] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

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

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$ git commit -m "Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário."
[main (root-commit) 9b4d367] Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.
 1 file changed, 9 insertions(+)
 create mode 100644 arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$
```

- ```
JS arqjs M X
JS arqjs > soma
1 function soma () {
2     var n1, n2, soma;
3
4     n1 = document.getElementById ("primeiroNumero").value;
5     n2 = document.getElementById ("segundoNumero").value;
6
7     n1 = parseInt (n1);
8     n2 = parseInt (n2);
9
10    soma = n1 + n2;
11 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL** PORTS

```
bash + v [ ] [ ] ... | [ ] [ ] X
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   arq.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercício 03/aulaGitGitHub (main)
$
```

- 13) Simular um erro: executar um “commit” sem executar um “add” antes, a “staging area” está vazia.
- 14) Enviar o arquivo modificado para a “staging area”.
- 15) Reportar o estado do repositório.
- 16) Criar o segundo “commit” do projeto.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + - [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git commit -m "Simulação de um erro: executar um 'commit' sem executar um 'add' antes, a 'staging' area está vazia."
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   arq.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git add arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git commit -m "Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário."
[main ef185b8] Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- 17) Reportar o estado do repositório.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + - [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
```

Exercício 03:

- 01) Exibir os “commits” do repositório.
- 02) Realizar pesquisa por autor no histórico.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git log
commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df (HEAD -> main)
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300

Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

commit 9b4d36772a2cc90a034ba736add67b672ee2f22b
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:05:23 2025 -0300

Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git log --author="Gabriel"
commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df (HEAD -> main)
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300

Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

commit 9b4d36772a2cc90a034ba736add67b672ee2f22b
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:05:23 2025 -0300

Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.
```

- 03) Exibir o grafo do histórico.
- 04) Exibir os “commits” agrupados por autor, resumidamente.
- 05) Exibir o número de “commits” por autor.
- 06) Exibir o número de “commits” por autor, ordenando pelo número de “commits”.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git log --graph
* commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df (HEAD -> main)
| Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
| Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300
|
| Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.
|
* commit 9b4d36772a2cc90a034ba736add67b672ee2f22b
| Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
| Date: Thu Sep 18 23:05:23 2025 -0300
|
| Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git shortlog
Gabriel Lucas (2):
Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.
Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git shortlog -s
2 Gabriel Lucas

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git shortlog -sn
2 Gabriel Lucas
```

07) Apresentar os detalhes do “commit”: ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df.
OBS: informe o identificador de um de seus commits.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git show ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df
commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df (HEAD -> main)
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300

    Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

diff --git a/arq.js b/arq.js
index a6bcf70..b9a174b 100644
--- a/arq.js
+++ b/arq.js
@@ -1,9 +1,11 @@
function soma () {
-   var n1, n2;
+   var n1, n2, soma;

    n1 = document.getElementById ("primeiroNumero").value;
    n2 = document.getElementById ("segundoNumero").value;

    n1 = parseInt (n1);
    n2 = parseInt (n2);
+
+   soma = n1 + n2;
+
}
\ No newline at end of file
```

Exercício 04:

- 01)** Reportar o estado do repositório.
- 02)** Modificar o arquivo arq.js como apresentado abaixo.
- 03)** Reportar o estado do repositório novamente.

```
JS arq.js M X
JS arq.js soma
1 function soma () {
2   var n1, n2, soma;
3
4   n1 = document.getElementById ("primeiroNumero").value;
5   n2 = document.getElementById ("segundoNumero").value;
6
7   n1 = parseInt (n1);
8   n2 = parseInt (n2);
9
10  soma = n1 + n2;
11
12  document.getElementById ("resposta").innerHTML = soma;
13 }

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   arq.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

- 04) Exibir as diferenças, modificações do arquivo, antes de realizar o “commit”.
- 05) Exibir apenas o nome dos arquivos modificados.
- 06) Enviar o arquivo modificado para a “staging area”.
- 07) Reportar o estado do repositório.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git diff
diff --git a/arq.js b/arq.js
index b9a174b..27cb602 100644
--- a/arq.js
+++ b/arq.js
@@ -8,4 +8,6 @@ function soma () {
    n2 = parseInt (n2);

    soma = n1 + n2;
+   document.getElementById ("resposta").innerHTML = soma;
+ }
\ No newline at end of file

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git diff --name-only
arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git add arq.js

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   arq.js
```

- 08) Executar o comando “commit”.
- 08) Exibir os “commits” do repositório.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git commit -m "Terceiro commit do projeto: apresentar o resultado da soma dos dois números."
[main fc16ae7] Terceiro commit do projeto: apresentar o resultado da soma dos dois números.
1 file changed, 2 insertions(+)

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git log
commit fc16ae7d5cf22e069b92e8e7cb108474614ccf06 (HEAD -> main)
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:35:23 2025 -0300

    Terceiro commit do projeto: apresentar o resultado da soma dos dois números.

commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300

    Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

commit 9b4d36772a2cc90a034ba736add67b672ee2f22b
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:05:23 2025 -0300

    Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.
```


fc16ae7d5cf22e069b92e8e7cb108474614ccf06.

OBS: informe o identificador de seu terceiro commit.

09) Executar novamente o comando “git diff”. Nenhuma alteração, diferença, é apresentada, pois o comando “commit” foi executado.

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + - - - - -
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGit
tHub (main)
$ git show fc16ae7d5cf22e069b92e8e7cb108474614ccf06
commit fc16ae7d5cf22e069b92e8e7cb108474614ccf06 (HEAD -> main)
Author: Gabriel Lucas <gabriellucas10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:35:23 2025 -0300

Terceiro commit do projeto: apresentar o resultado da soma dos dois números.

diff --git a/arq.js b/arq.js
index b9a174b..27cb602 100644
--- a/arq.js
+++ b/arq.js
@@ -8,4 +8,6 @@ function soma () {
    n2 = parseInt (n2);

    soma = n1 + n2;

+   document.getElementById ("resposta").innerHTML = soma;
+ }
\ No newline at end of file

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGit
tHub (main)
$ git diff

```

Exercicio 05:

01) No GitHub, criar um repositório público com nome “aulaGitGitHub”. Não marcar as opções "Add a README file", "Add .gitignore" e "Choose a license".

New repository

Q Type [7] to search

+

11

Create a new repository


Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).

Required fields are marked with an asterisk ().*


1

General

Owner *

 g-lucy

Repository name *

 **aulaGitGitHub** is available.

Great repository names are short and memorable. How about [fantastic-journey](#)?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

Public

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Off ☐

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore

Add license


Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license

Create repository

02) Copiar a URL do seu repositório remoto.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** `git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git` 

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# aulaGitGitHub" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

03) Associar o repositório local ao repositório remoto.

04) Listar a associação criada.

05) Listar detalhes sobre a associação criada.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git remote add origin git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git remote
origin

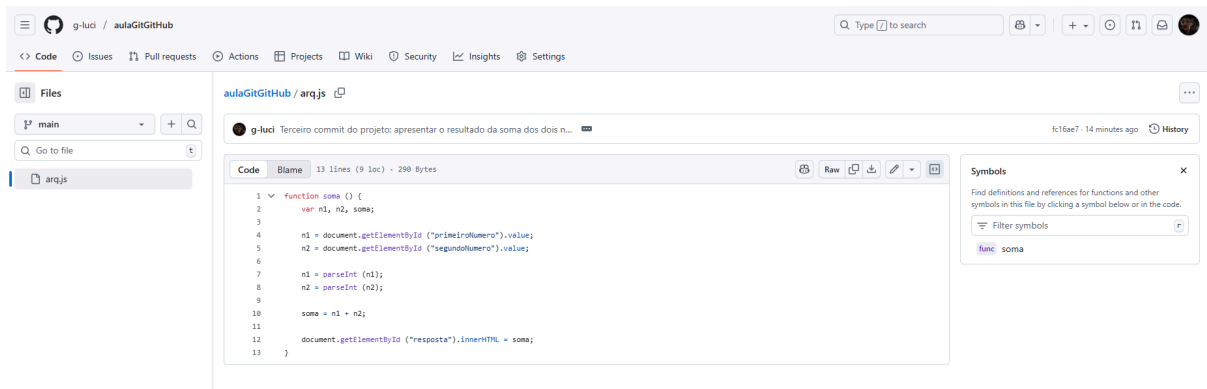
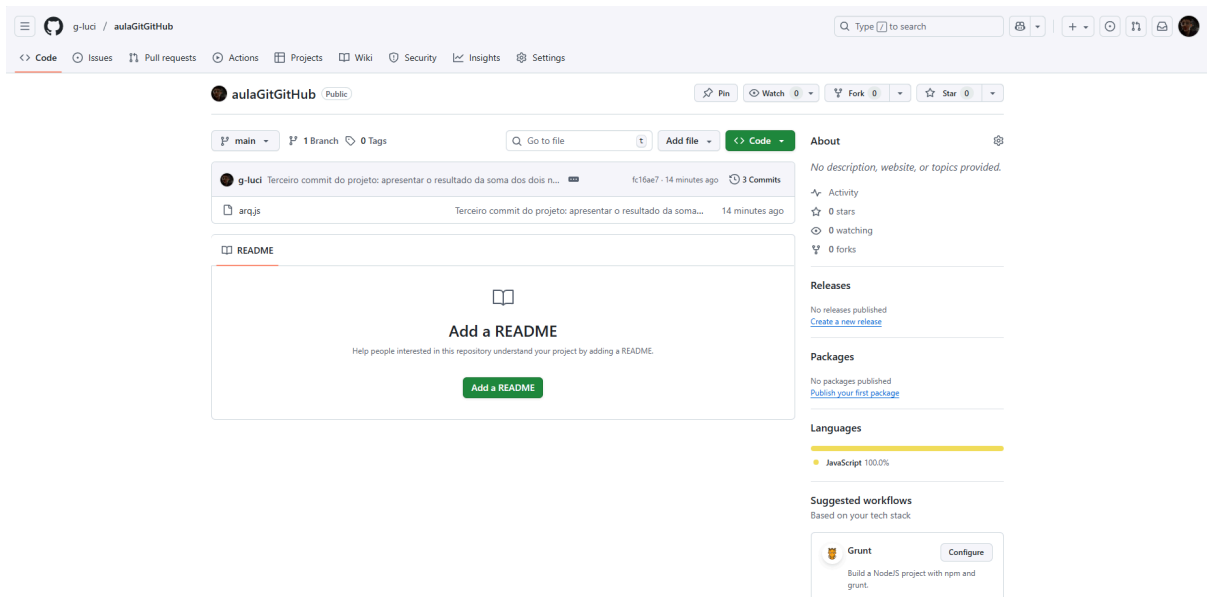
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git remote --v
origin git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git (fetch)
origin git@github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git (push)
```

Exercício 06:

01) Realizar envio do repositório local para o repositório remoto.

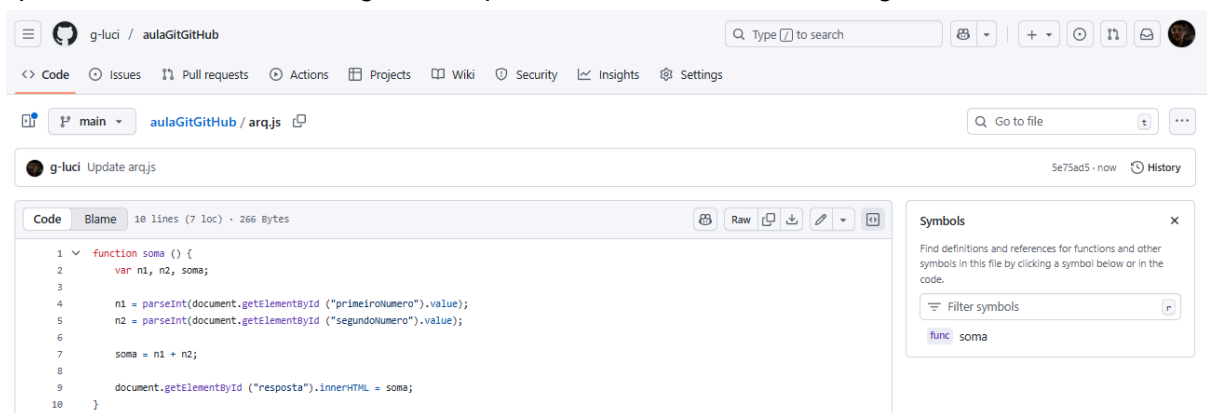
```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (9/9), 953 bytes | 953.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git
 * [new branch]    main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

02) Atualizar a página do repositório remoto no navegador e observar as alterações.



Exercício 07:

01) Na página do repositório remoto, modifique o conteúdo do arquivo “arq.js”, conforme apresentado abaixo. Em seguida, clique no botão de “Commit changes”.



02) Ainda na página do repositório remoto, crie o arquivo “arq.css”, conforme apresentado nas figuras abaixo.

The top screenshot shows the GitHub interface for editing the 'arq.css' file in the 'main' branch. The code editor displays the following CSS code:

```
1  {  
2    font-size: 16px;  
3  }
```

The bottom screenshot shows the repository overview page for 'aulaGitGitHub'. The repository is public and has 5 commits. The file list shows 'arq.css' (created) and 'arq.js' (updated 2 minutes ago). The repository statistics show 0 stars, 0 watching, and 0 forks. The 'Add a README' button is visible.

- 03) Buscar o repositório remoto para o repositório local.
- 04) Reportar o estado do repositório local.
- 05) Fazer o merge.
- 06) Verificar o novo status.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git fetch origin
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 6 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (6/6), 1.85 KiB | 90.00 KiB/s, done.
From github.com:g-luci/aulaGitGitHub
fc16ae7..392ba7e  main      -> origin/main

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Your branch is behind 'origin/main' by 2 commits, and can be fast-forwarded.
(use "git pull" to update your local branch)

nothing to commit, working tree clean

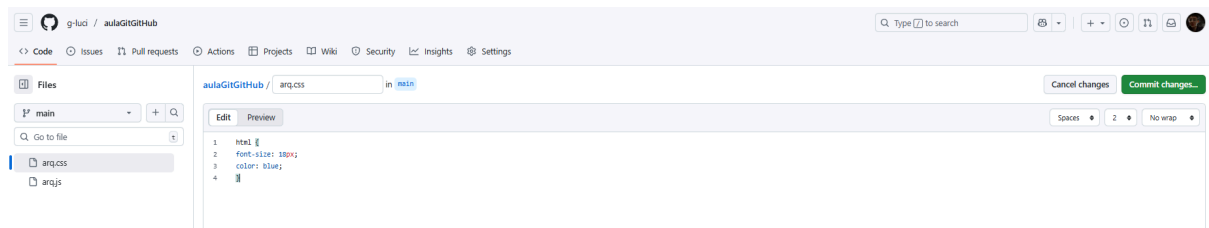
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git pull
Updating fc16ae7..392ba7e
Fast-forward
 arq.css | 3 +++
 arq.js  | 11 +++-----
 2 files changed, 7 insertions(+), 7 deletions(-)
 create mode 100644 arq.css

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Exercício 08:

- 01) Altere o arquivo arq.css remoto, como indicado na figura abaixo.



- 02) Buscar o repositório remoto para o repositório local, realizando o “merge” dos “branches”.
- 03) Reportar o estado do repositório local.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (3/3), 957 bytes | 87.00 KiB/s, done.
From github.com:g-luci/aulaGitGitHub
392ba7e..6803444 main -> origin/main
Updating 392ba7e..6803444
Fast-forward
 arq.css | 3 ++-
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

- 04) Alterações realizadas no diretório de trabalho.

Este Computador > Novo volume (D:) > Documentos > Faculdade > 6º Semestre > Gestão e qualidade de software > Exercício 03 > aulaGitGitHub				
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho	
.git	19/09/2025 00:03	Pasta de arquivos		
arq.css	19/09/2025 00:02	Documento de fol...	1 KB	
arq.js	18/09/2025 23:59	Arquivo Fonte Jav...	1 KB	

- 05) Exibir histórico.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git log
commit 6803444f017df8ee4af065d7698234ff01d5b5c1 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Gabriel Lucas <126835179+g-luci@users.noreply.github.com>
Date: Fri Sep 19 00:02:22 2025 -0300

    Update arq.css

commit 392ba7e2d8c89e5b9a170cab09648a84acf91c76
Author: Gabriel Lucas <126835179+g-luci@users.noreply.github.com>
Date: Thu Sep 18 23:57:01 2025 -0300

    Create arq.css

commit 5e75ad5ee898490cab5293a81ee4ca38ea7beddb
Author: Gabriel Lucas <126835179+g-luci@users.noreply.github.com>
Date: Thu Sep 18 23:54:27 2025 -0300

    Update arq.js

commit fc16ae7d5cf22e069b92e8e7cb108474614ccf06
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:35:23 2025 -0300

    Terceiro commit do projeto: apresentar o resultado da soma dos dois números.

commit ef185b83885c7fa883b69cdefa18682923c268df
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:13:19 2025 -0300

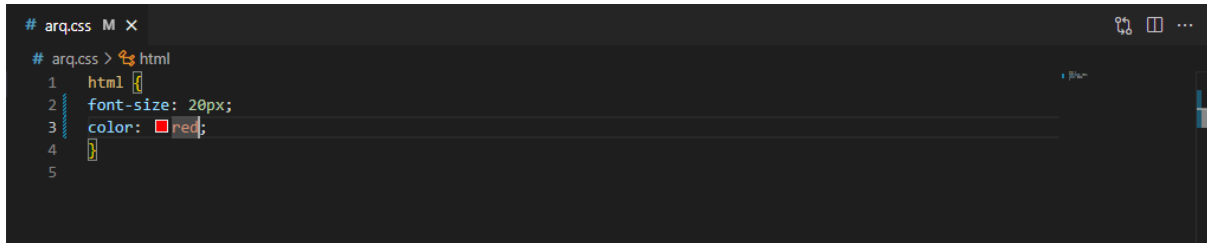
    Segundo commit do projeto: somar os dois inteiros informados pelo usuário.

commit 9b4d36772a2cc90a034ba736add67b672ee2f22b
Author: Gabriel Lucas <gabriellucaslc10@gmail.com>
Date: Thu Sep 18 23:05:23 2025 -0300

    Primeiro commit do projeto: ler dois inteiros informados pelo usuário.
```

Exercício 09:

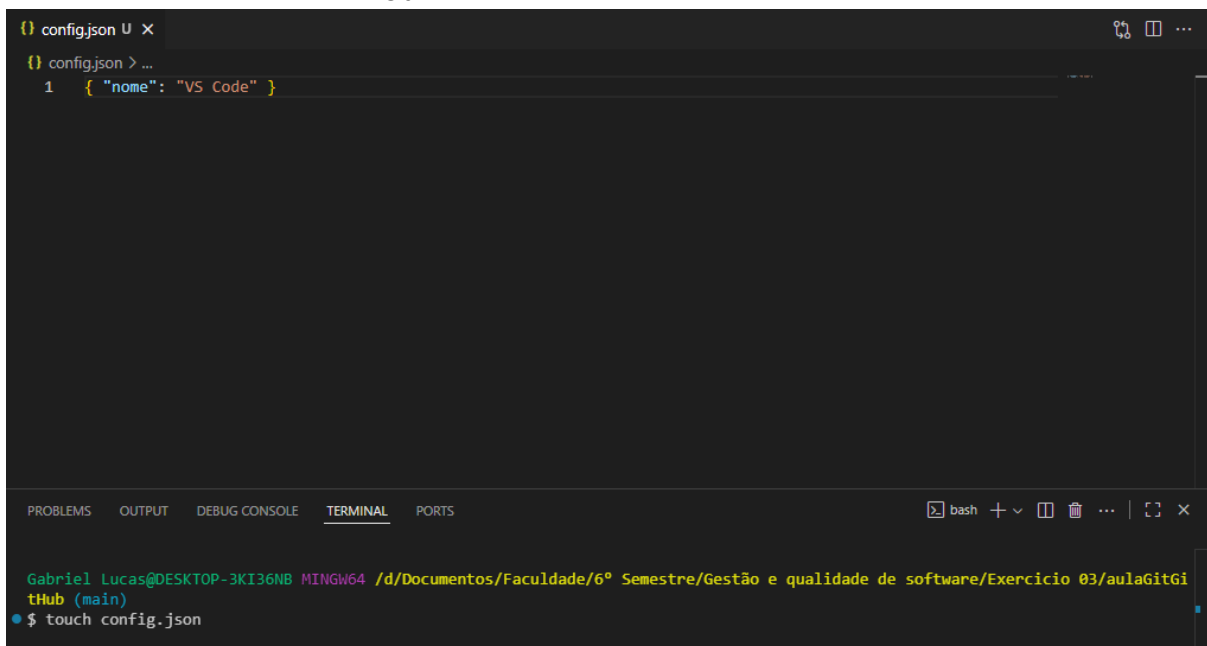
- 01) Arquivos listados dentro do arquivo “.gitignore” são ignorados pelo Git.
- 02) Alterar o arquivo local `arq.css` como indicado abaixo.



A screenshot of the Visual Studio Code editor with a dark theme. The file explorer on the left shows a file named `arq.css`. The editor window displays the following CSS code:

```
# arq.css M X
# arq.css > html
1  html {
2    font-size: 20px;
3    color: red;
4  }
```

- 03) Criar o arquivo local `config.json` com o conteúdo abaixo.



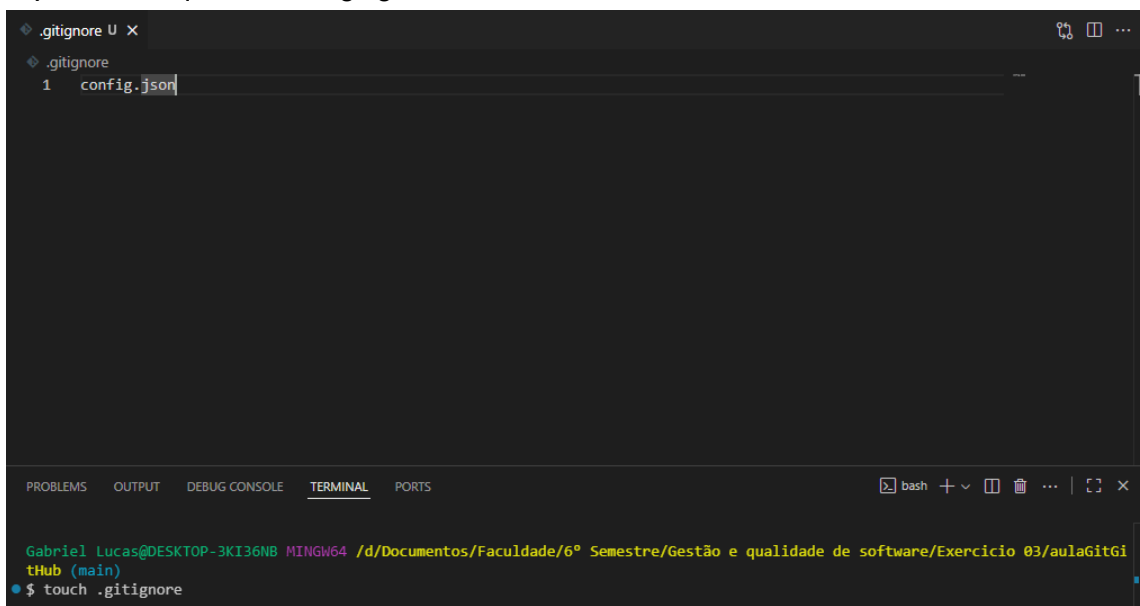
A screenshot of the Visual Studio Code editor with a dark theme. The file explorer on the left shows a file named `config.json`. The editor window displays the following JSON code:

```
{
  "nome": "VS Code"
}
```

Below the editor, the TERMINAL panel is open, showing a bash shell. The terminal output is as follows:

```
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ touch config.json
```

- 04) Criar o arquivo local “.gitignore” com o conteúdo abaixo:



A screenshot of the Visual Studio Code editor with a dark theme. The file explorer on the left shows a file named `.gitignore`. The editor window displays the following content:

```
.gitignore
1  config.json
```

Below the editor, the TERMINAL panel is open, showing a bash shell. The terminal output is as follows:

```
Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGitHub (main)
$ touch .gitignore
```

05) Execute os comandos:

- a. git status
- b. git add .
- c. git status
- d. git commit -m "Testando o arquivo .gitignore"
- e. git push

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   arq.css

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git add .

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   .gitignore
        modified:   arq.css
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
bash + v [ ] [ ] ... [ ] x

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git commit -m "Testando o arquivo .gitignore"
[main e1e97ef] Testando o arquivo .gitignore
2 files changed, 3 insertions(+), 2 deletions(-)
create mode 100644 .gitignore

Gabriel Lucas@DESKTOP-3KI36NB MINGW64 /d/Documentos/Faculdade/6º Semestre/Gestão e qualidade de software/Exercicio 03/aulaGitGi
tHub (main)
$ git push
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (4/4), 382 bytes | 382.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:g-luci/aulaGitGitHub.git
6803444..e1e97ef main -> main
```


06) Observe as alterações no repositório remoto. Observe que o arquivo config.json não foi enviado para o repositório remoto.

g-luci

aulaGitGitHub

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

aulaGitGitHub

Public

Pin

Watch

Fork

Star

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

g-luci

Testando o arquivo .gitignore

e1e97d1 · now

7 Commits

.gitignore	Testando o arquivo .gitignore	now
arq.css	Testando o arquivo .gitignore	now
arq.js	Update arq.js	19 minutes ago

README

Add a README

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

About

No description, website, or topics provided.

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

JavaScript 87.2%

CSS 12.8%

Suggested workflows

Based on your tech stack