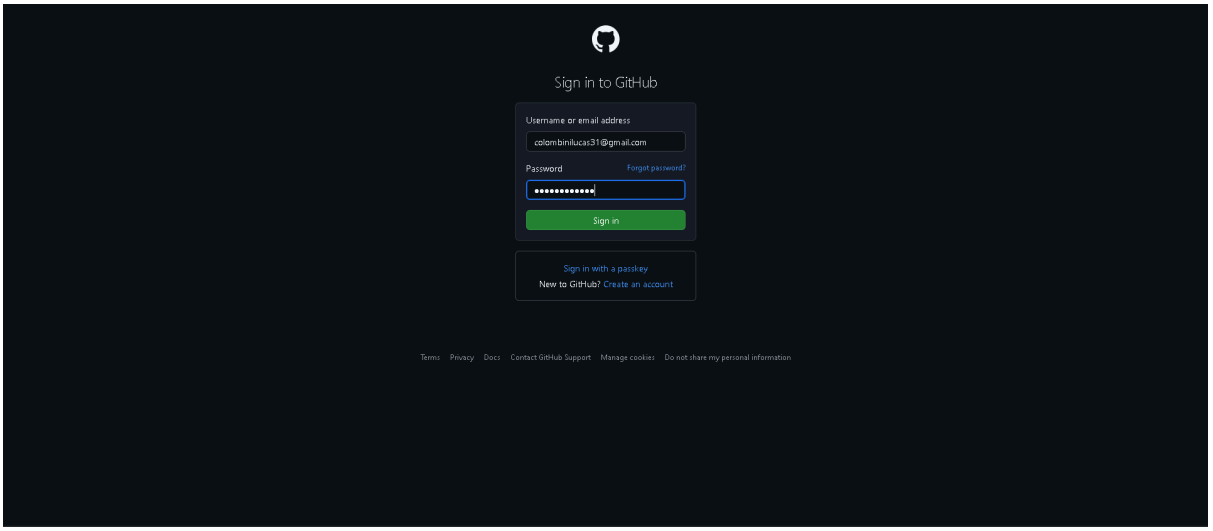
Git & GitHub

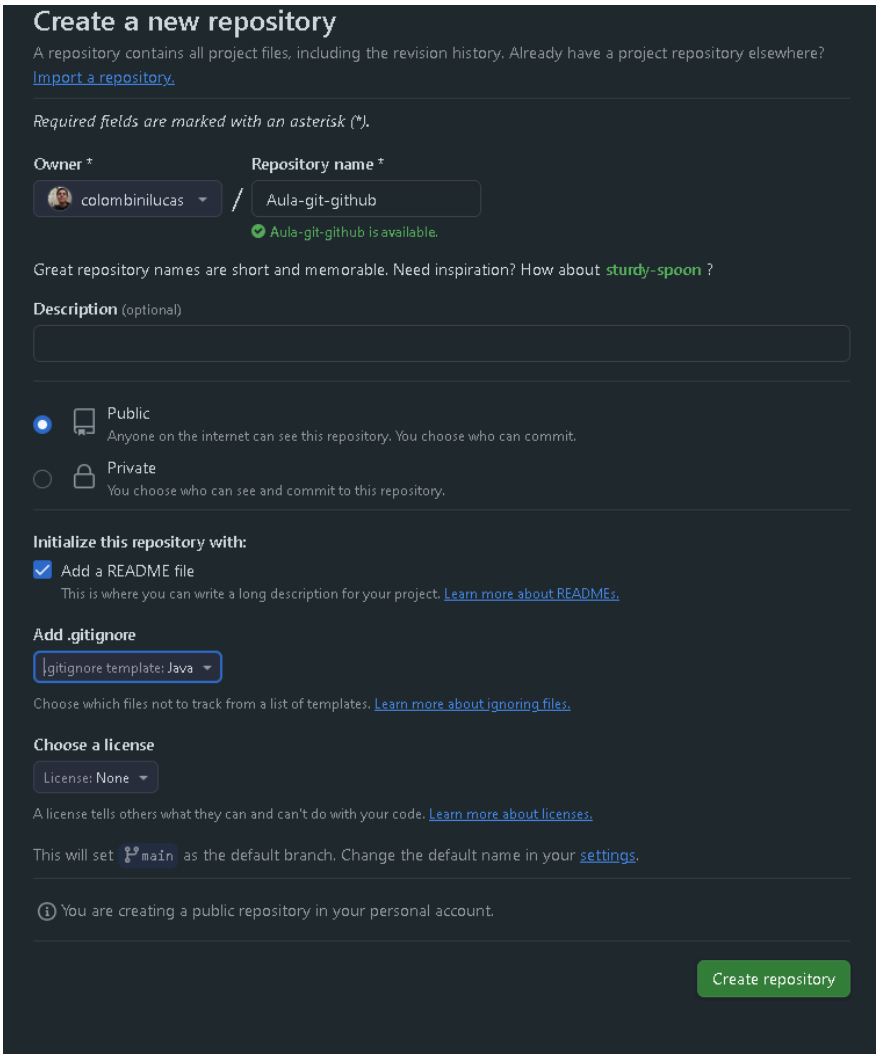
LUCAS FERREIRA COLOMBINI
422142408

1. Login no site https://github.com/
2. Criando um novo Repositório
3. Clonando o Repositório Aula-gi-github
4. Mudando de diretório cd Aula-git-github e detalhamento do conteúdo do diretório
5. Git Status exibe estado do diretório de trabalho e da área de preparação
6. Escolhendo o workspace na IDE Eclipse para Aula-gi-git-hub
7. Criando um projeto Java
8. Criando Classe Teste
9. Exibindo o status do diretório com a nova classe criada.
10. Git add adicionando /Teste arquivos ou alterações no diretório de trabalho para a área de preparação do Git e exibindo os Status após as aleterações
11. Git commit - m salvar as mudanças que você já adicionou com o git add. A flag -m significa “message” (mensagem), serve pra escrever uma mensagem descrevendo o que foi feito nesse commit.
12. git push é usado para enviar seus commits locais para um repositório remoto
13. Exibindo os Status apó o Git push
14. Realizando alterações no repositório remoto e comitando.
15. git fetch é usado para buscar todas as atualizações do repositório remoto, mas sem aplicar essas mudanças no seu código ainda. E exibindo os status do diretório.
16. git pull Baixa as mudanças do repositório remoto e já junta (mergeia) com o seu código local.
17. Visualizando as alterações realizadas pelo git pull na IDE
18. git pull Baixa as mudanças do repositório remoto e já junta (mergeia) com o seu código local.
19. Realizando mais uma alteração no repositório remoto, agora printando o resultado soma.
20. git pull Baixando as mudanças do repositório remoto e juntando com o seu código local.

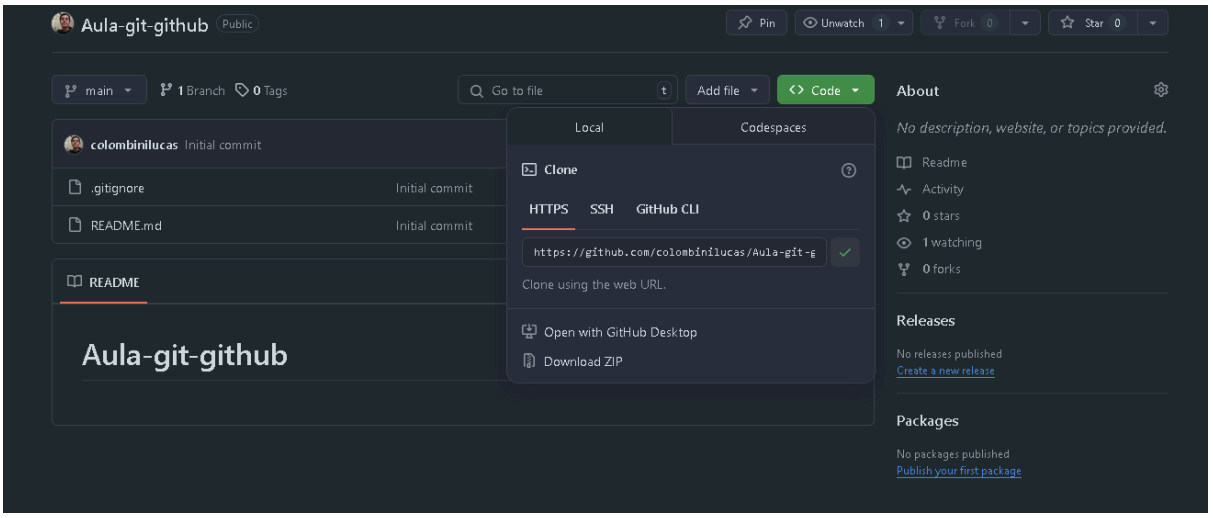
1. **Login no site https://github.com/**

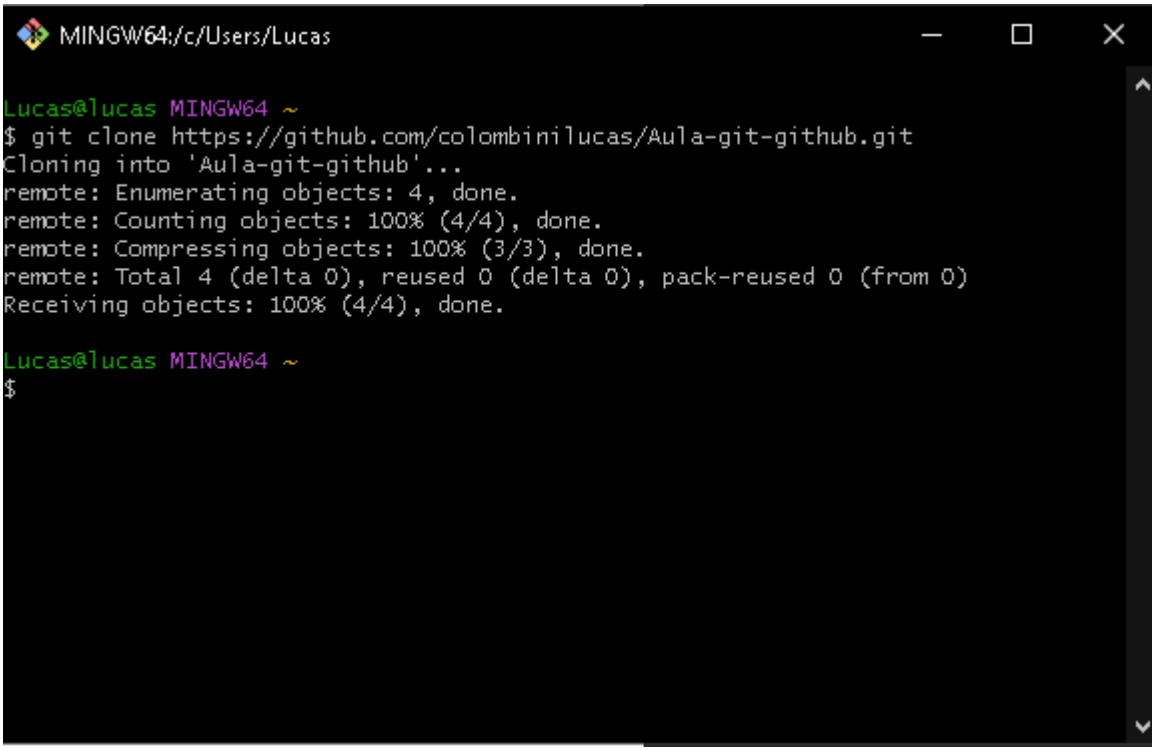


2. **Criando um novo Repositório**

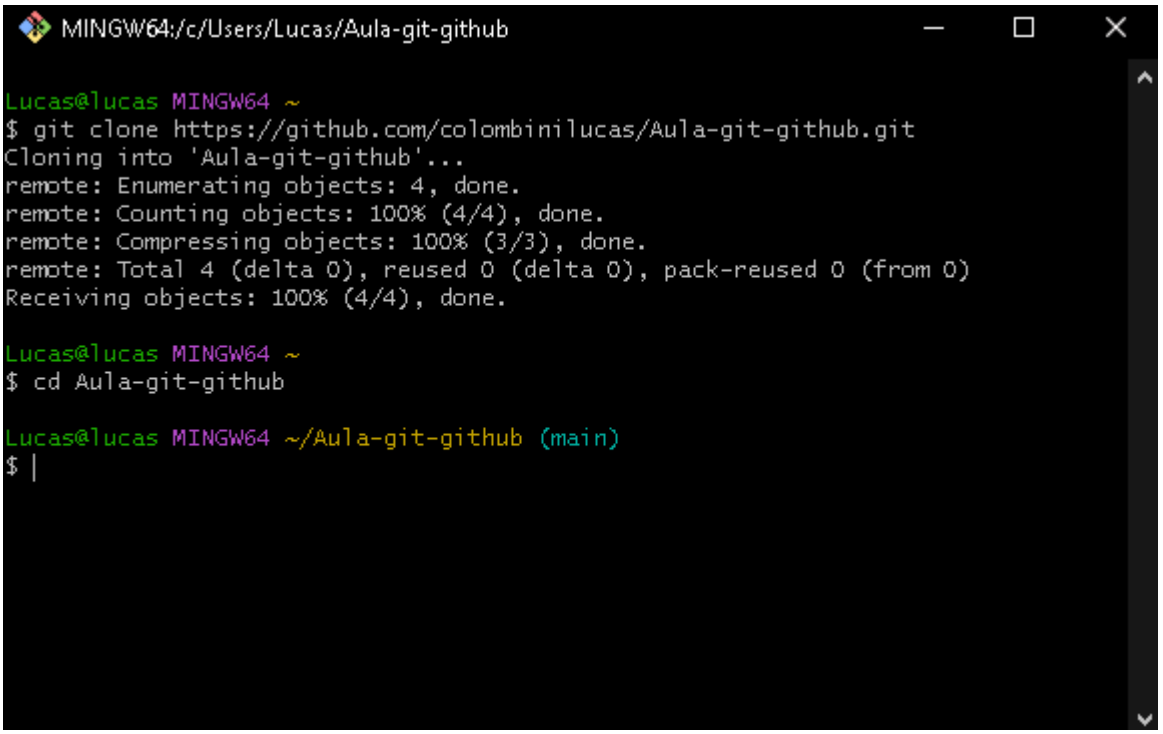


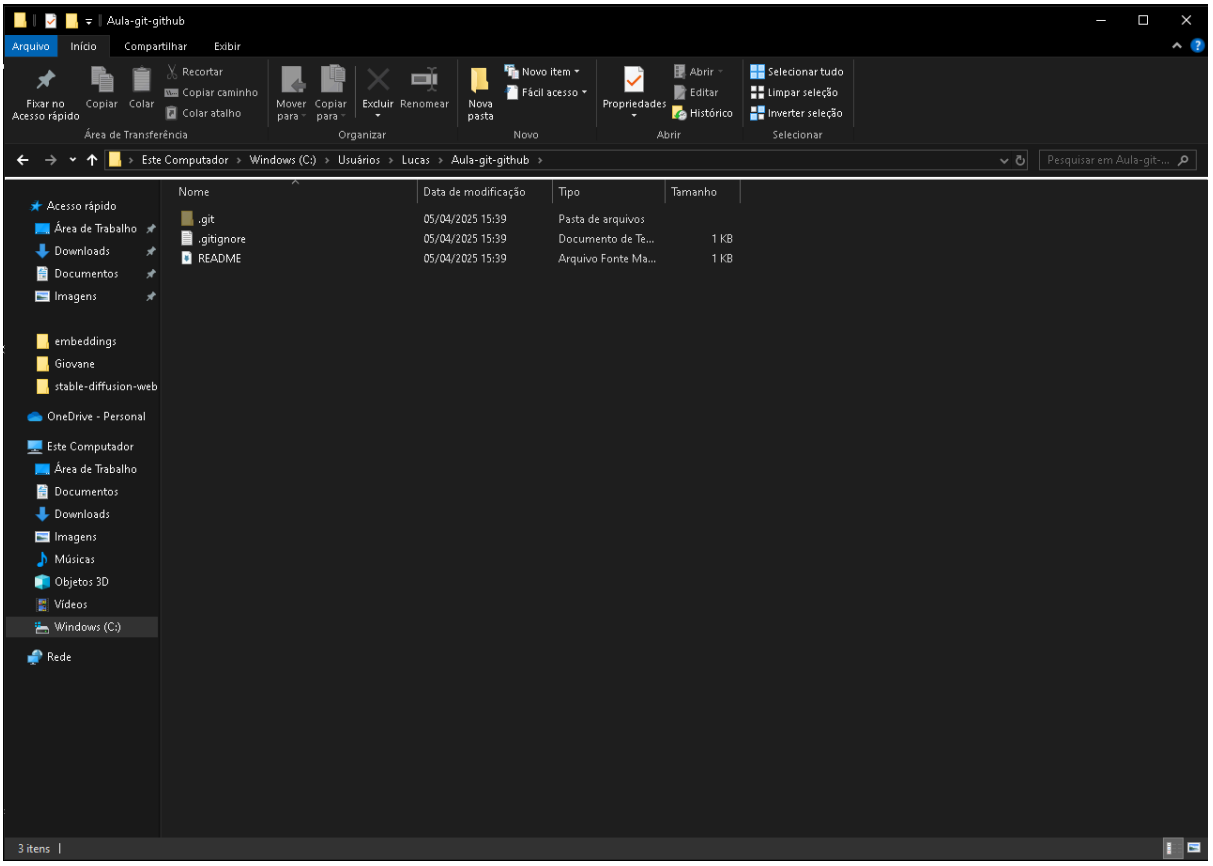
3. Clonando o Repositório Aula-gi-github



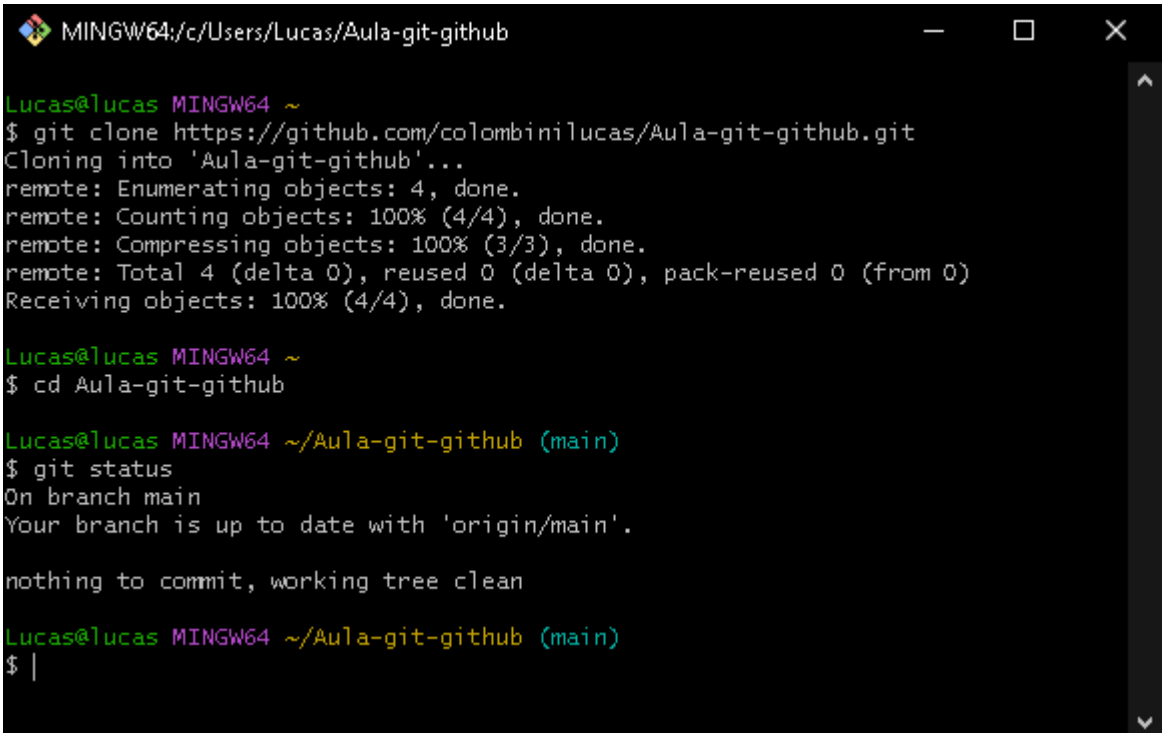


4. **Mudando de diretório cd Aula-git-github e detalhamento do conteúdo do diretório**

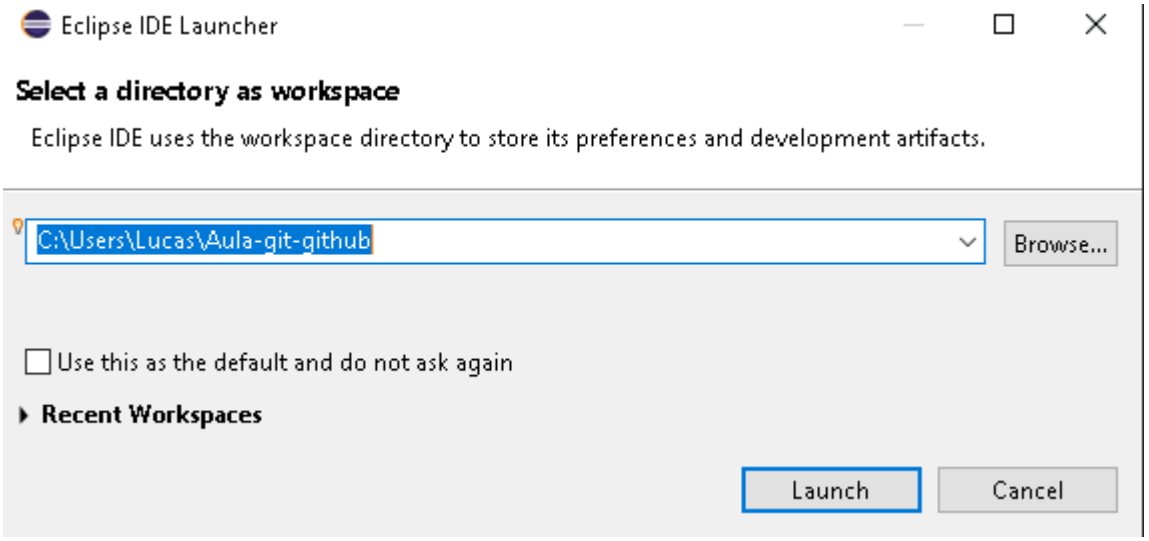




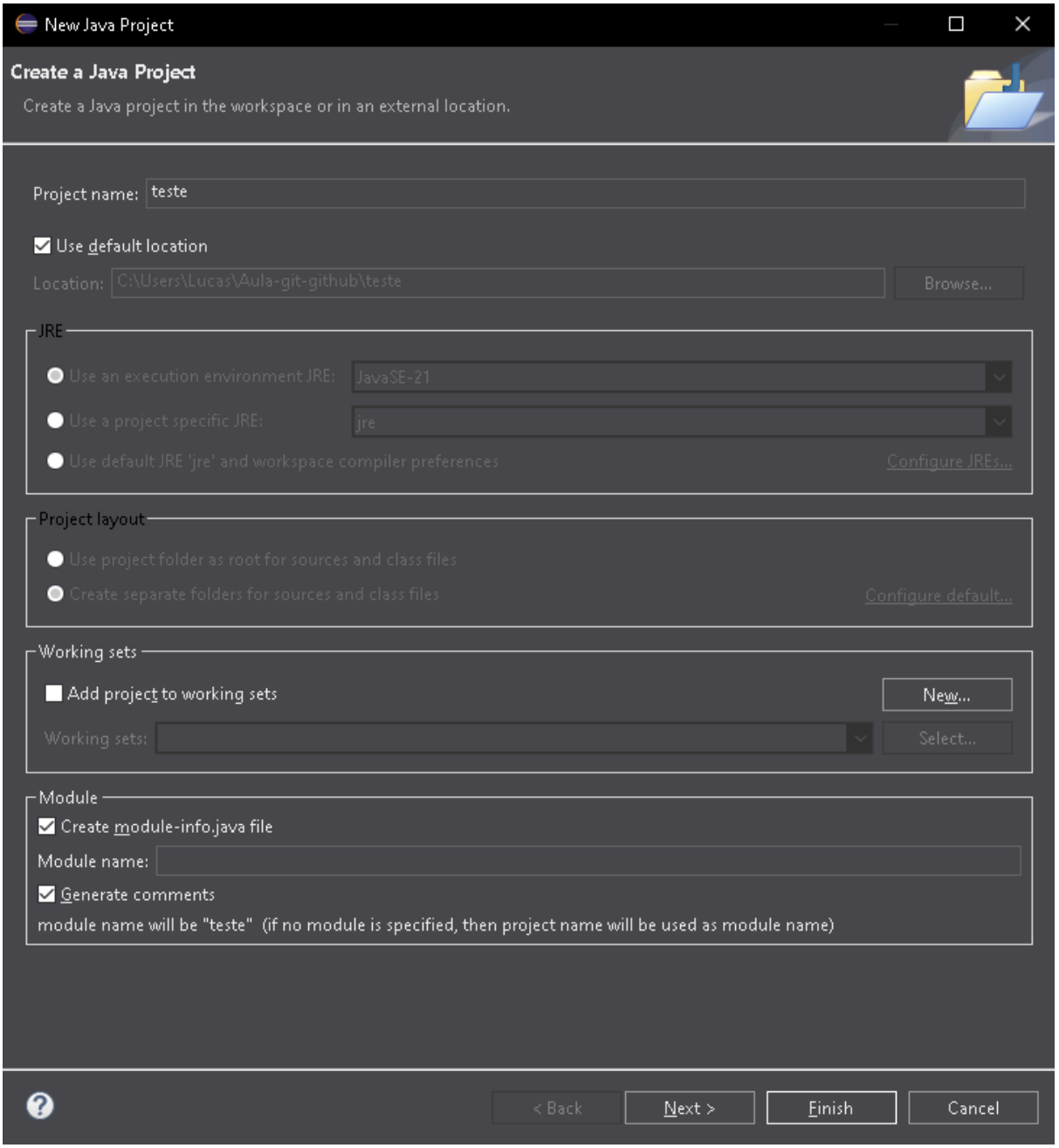
5. **Git Status exibe estado do diretório de trabalho e da área de preparação**



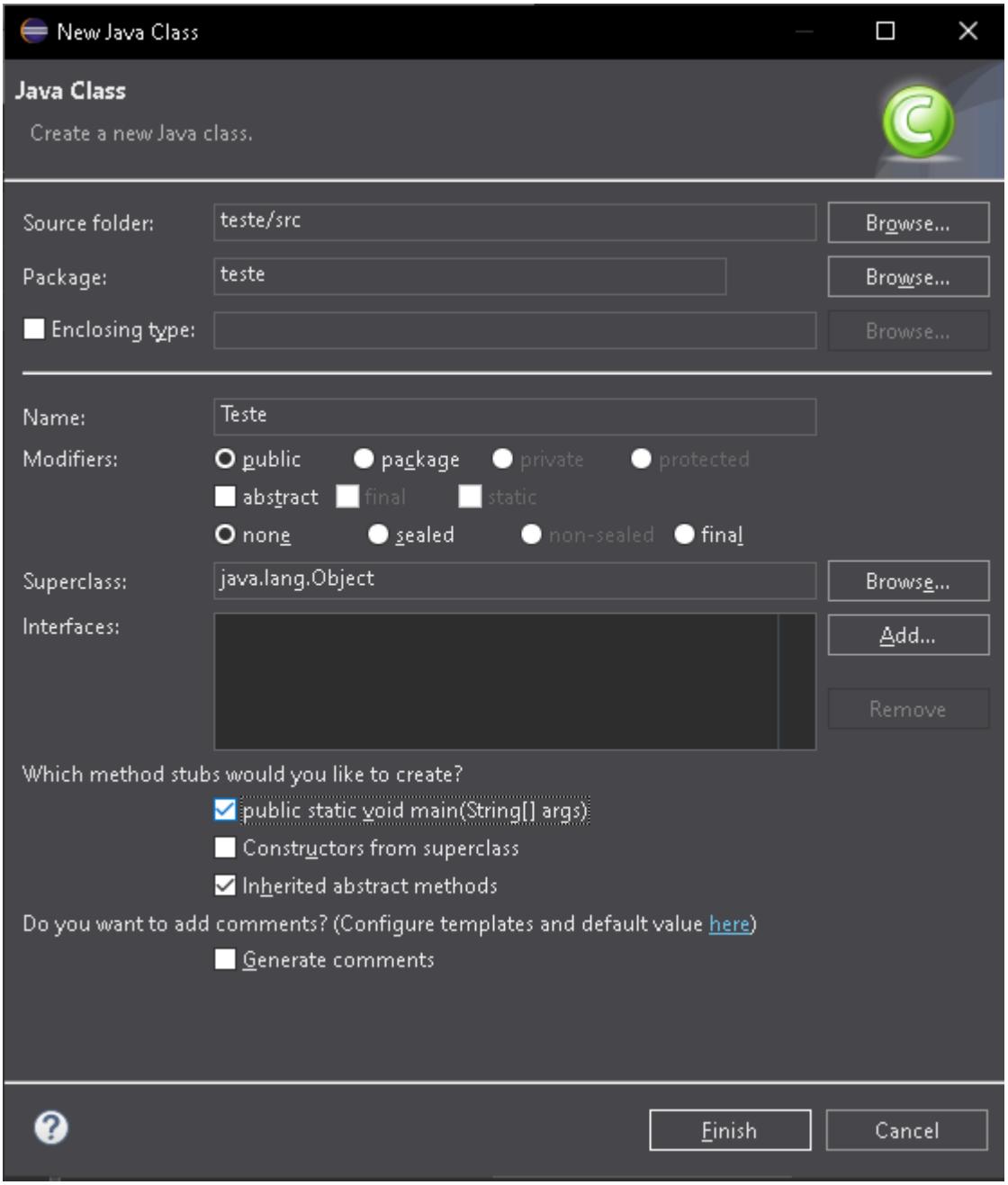
6. **Escolhendo o workspace na IDE Eclipse para Aula-gi-git-hub**



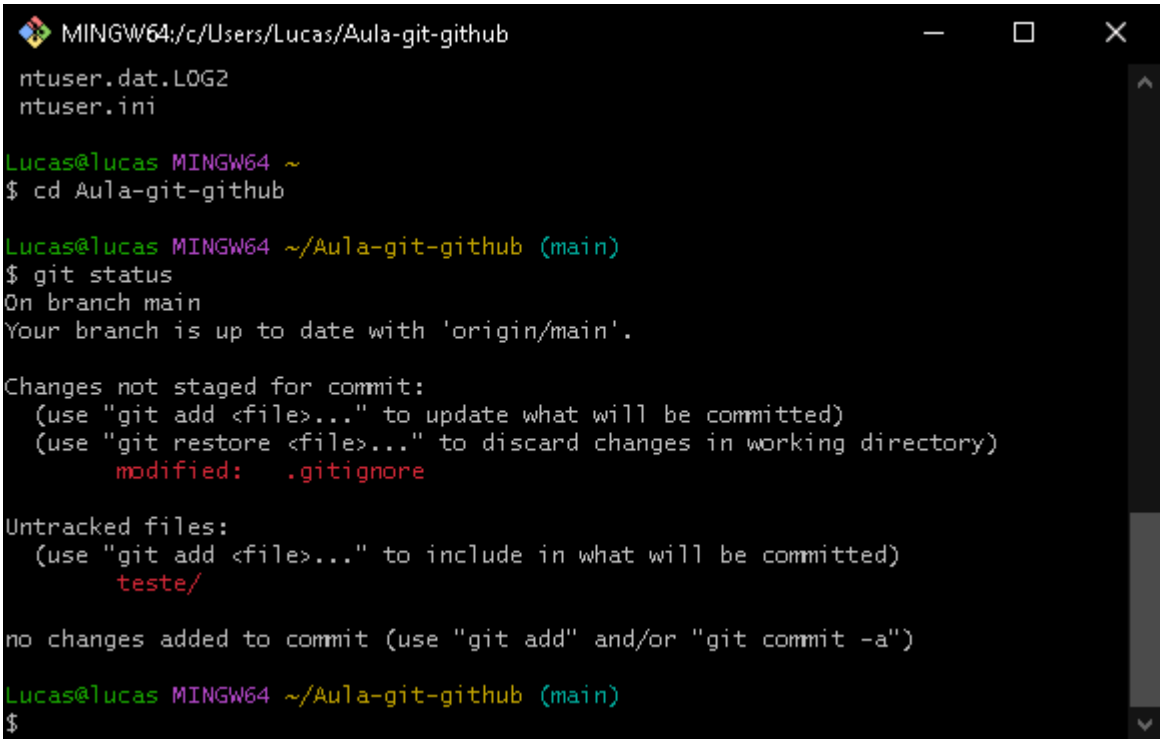
7. Criando um projeto Java



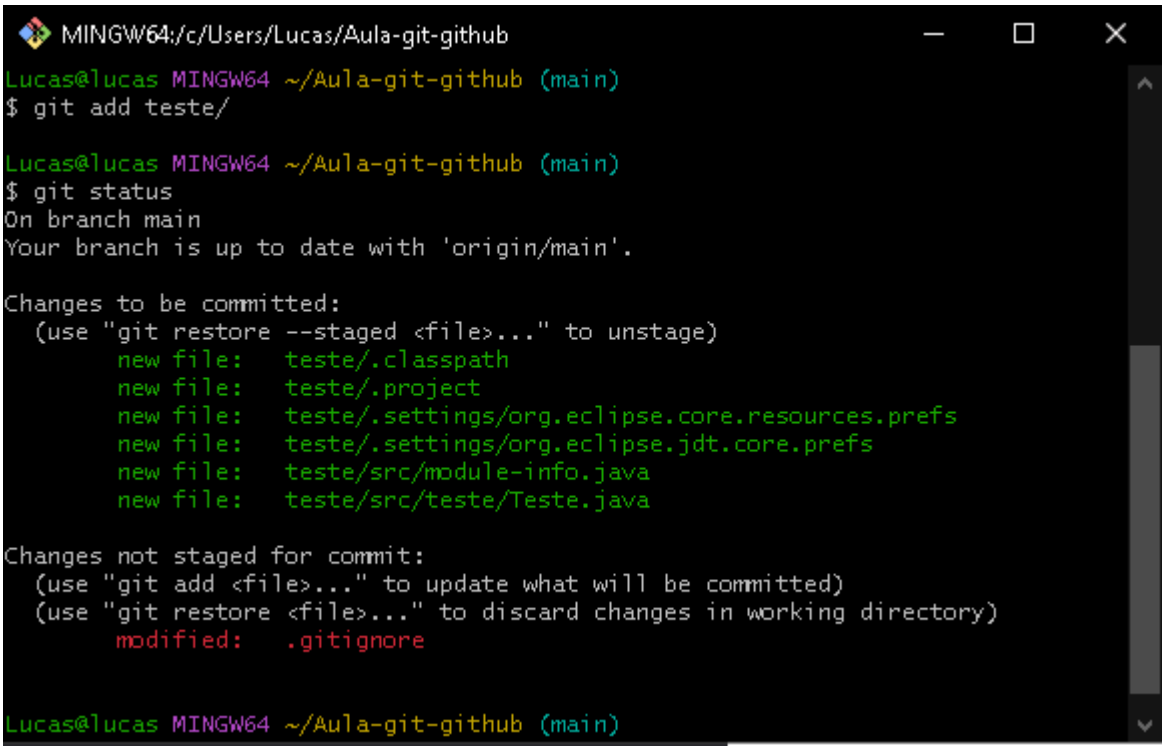
8. Criando Classe Teste



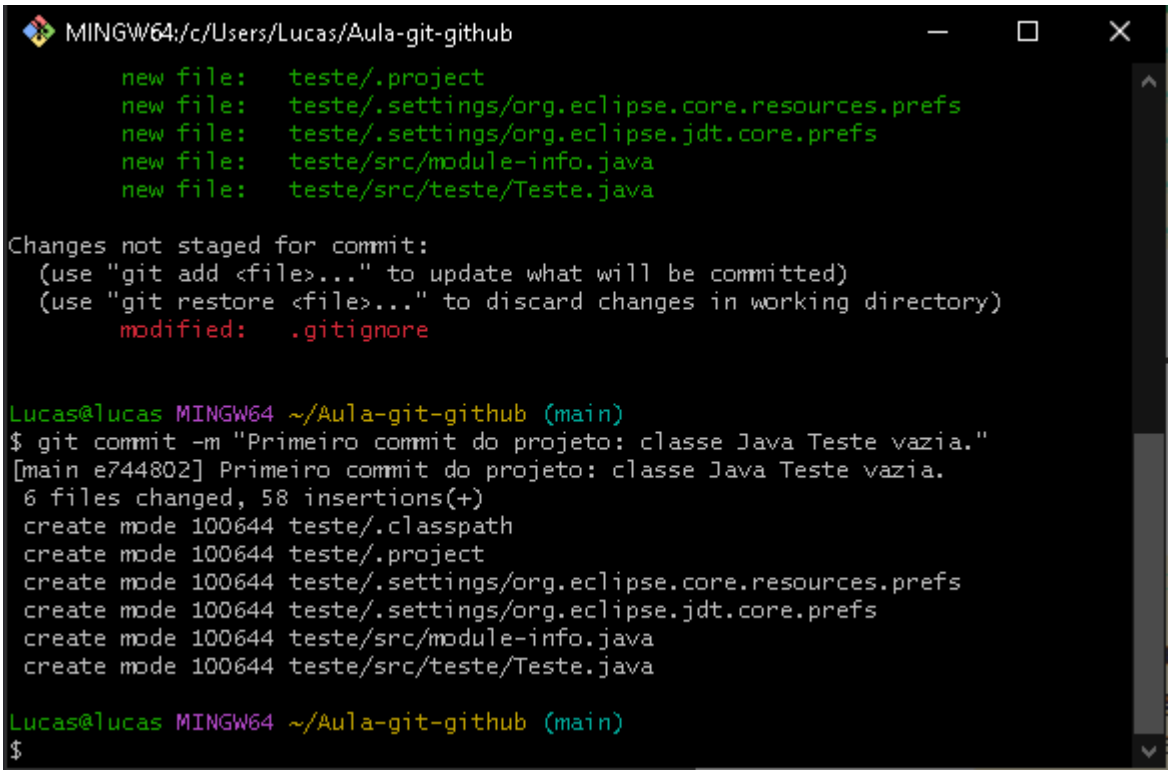
9. **Exibindo o status do diretório com a nova classe criada.**



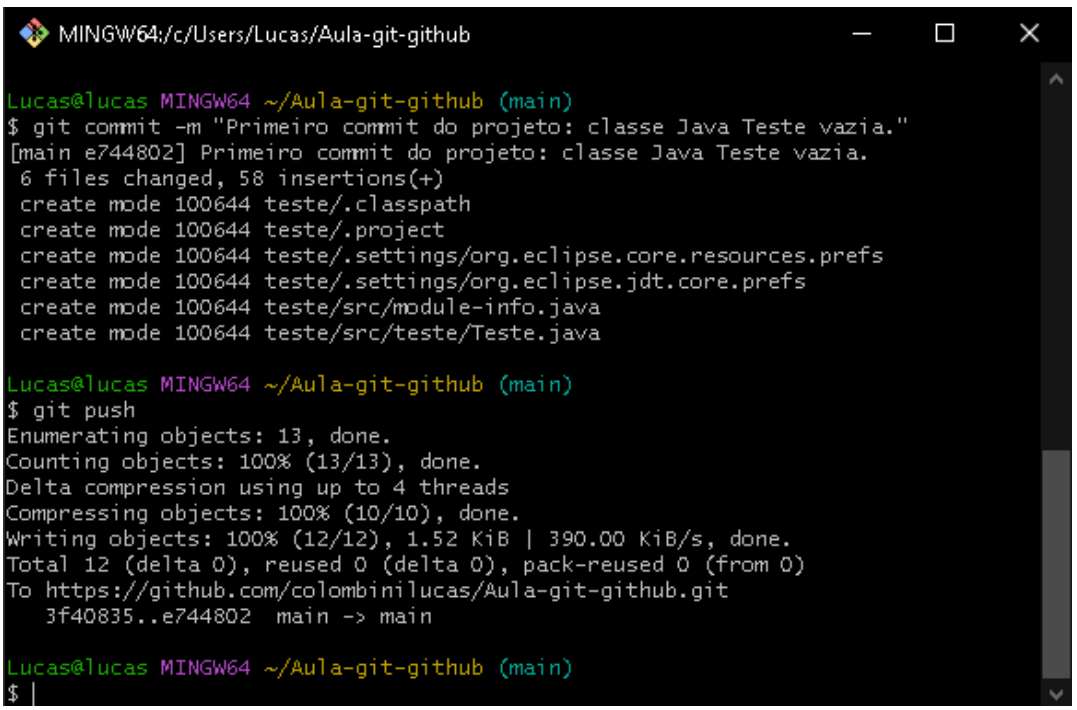
10. **Git add adicionando /Teste arquivos ou alterações no diretório de trabalho para a área de preparação do Git e exibindo os Status após as alterações**



11. **Git commit - m salvar as mudanças que você já adicionou com o `git add`. A flag `-m` significa "message" (mensagem), serve pra escrever uma mensagem descrevendo o que foi feito nesse commit.**

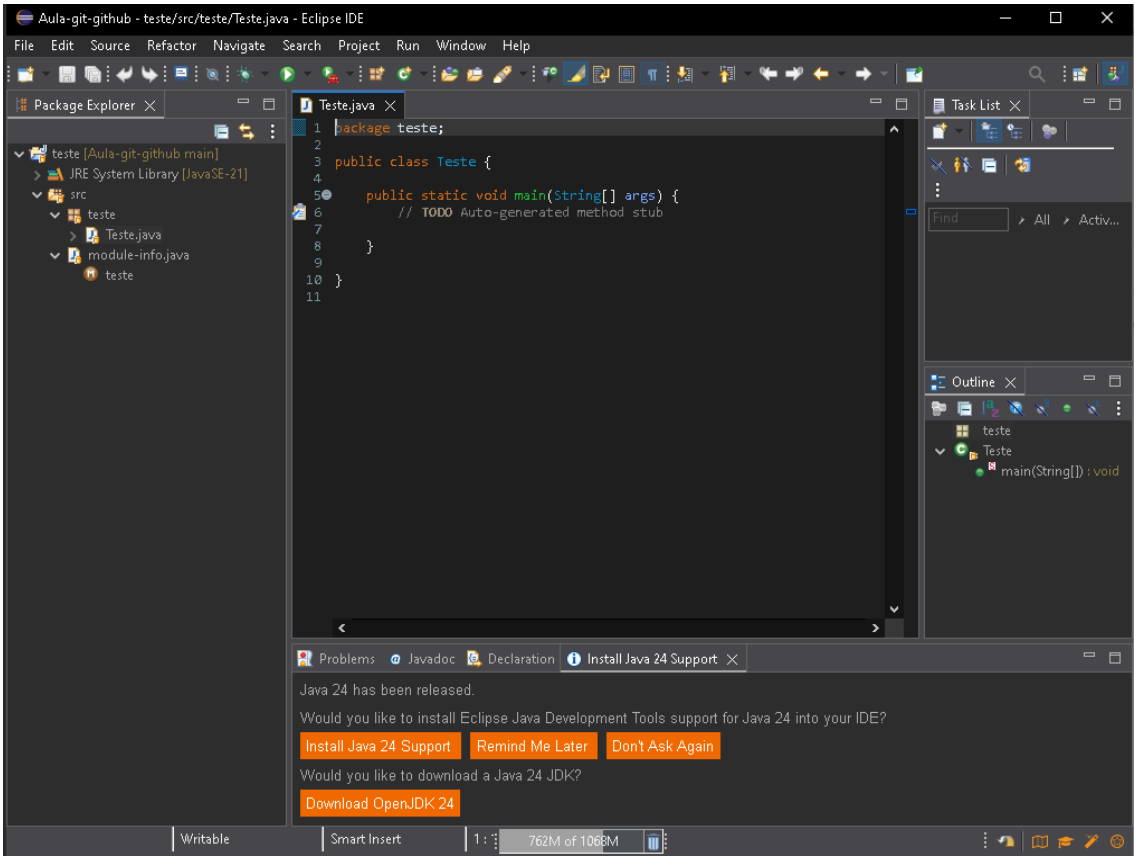


12. **`git` push é usado para enviar seus commits locais para um repositório remoto**

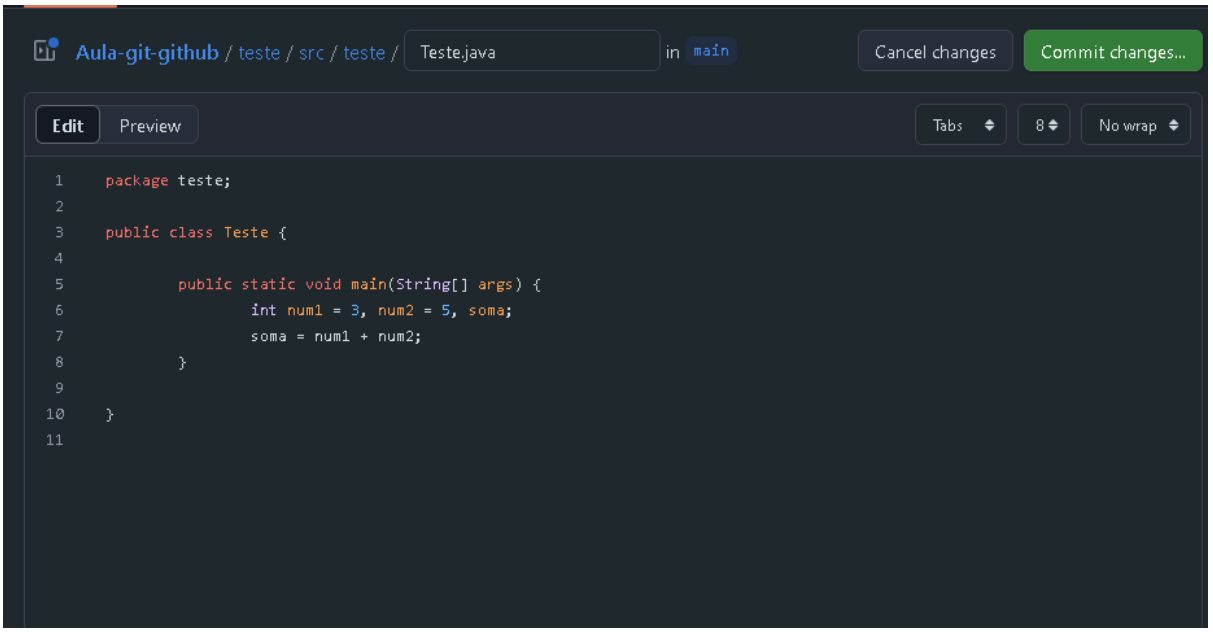


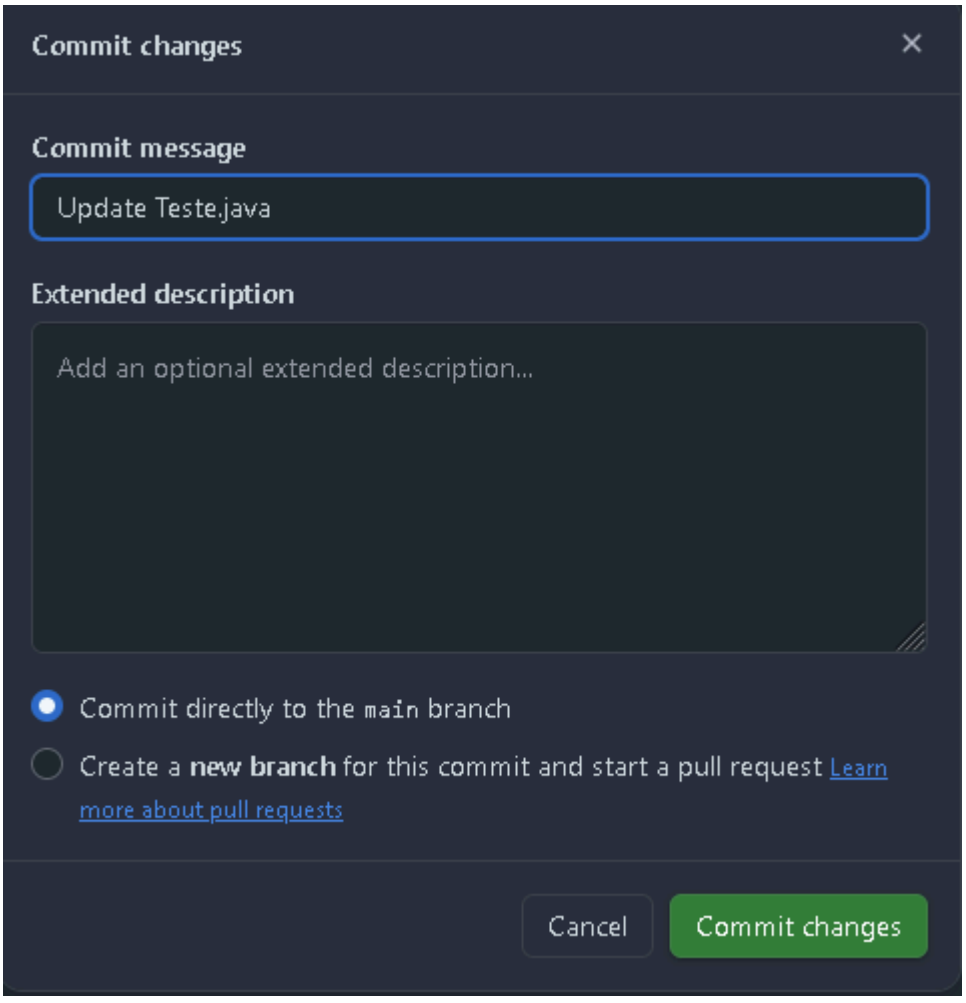
13. Exibindo os Status após o Git push

```
MINGW64:/c/Users/Lucas/Aula-git-github
Lucas@lucas MINGW64 ~/Aula-git-github (main)
$ git push
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (12/12), 1.52 KiB | 390.00 KiB/s, done.
Total 12 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/colombinilucas/Aula-git-github.git
   3f40835..e744802  main -> main

Lucas@lucas MINGW64 ~/Aula-git-github (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:   .gitignore

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

Lucas@lucas MINGW64 ~/Aula-git-github (main)
$
```

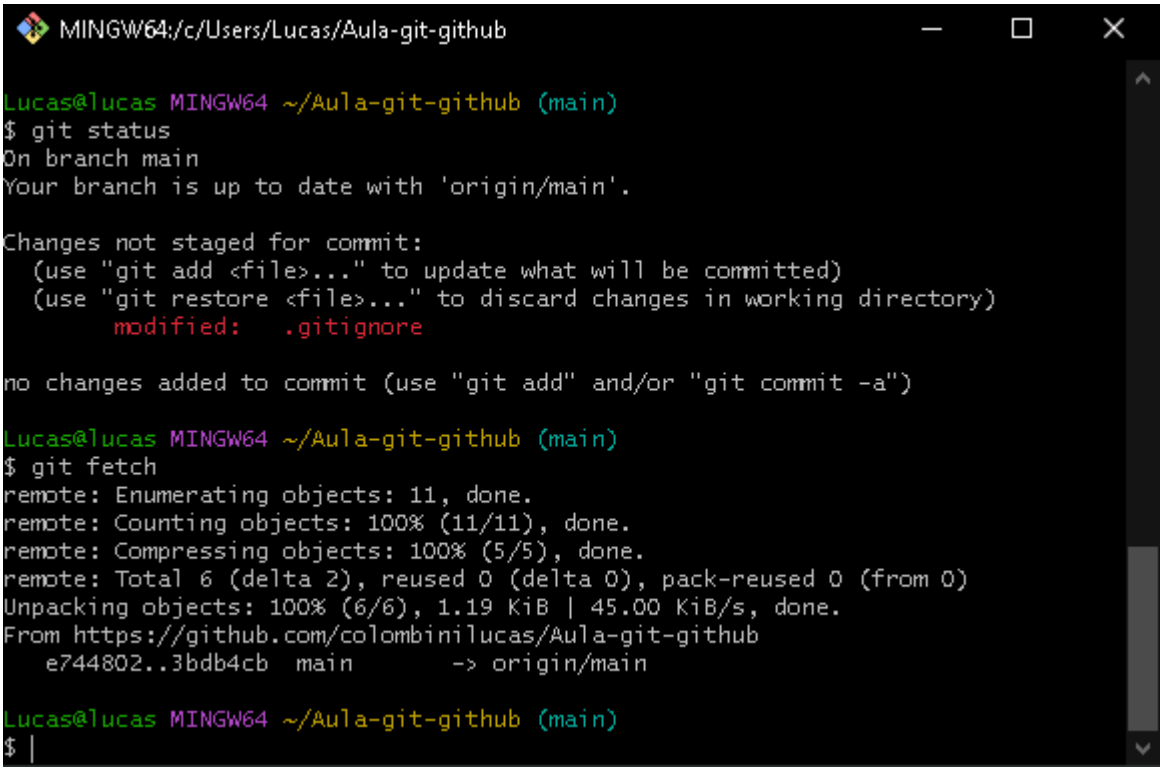


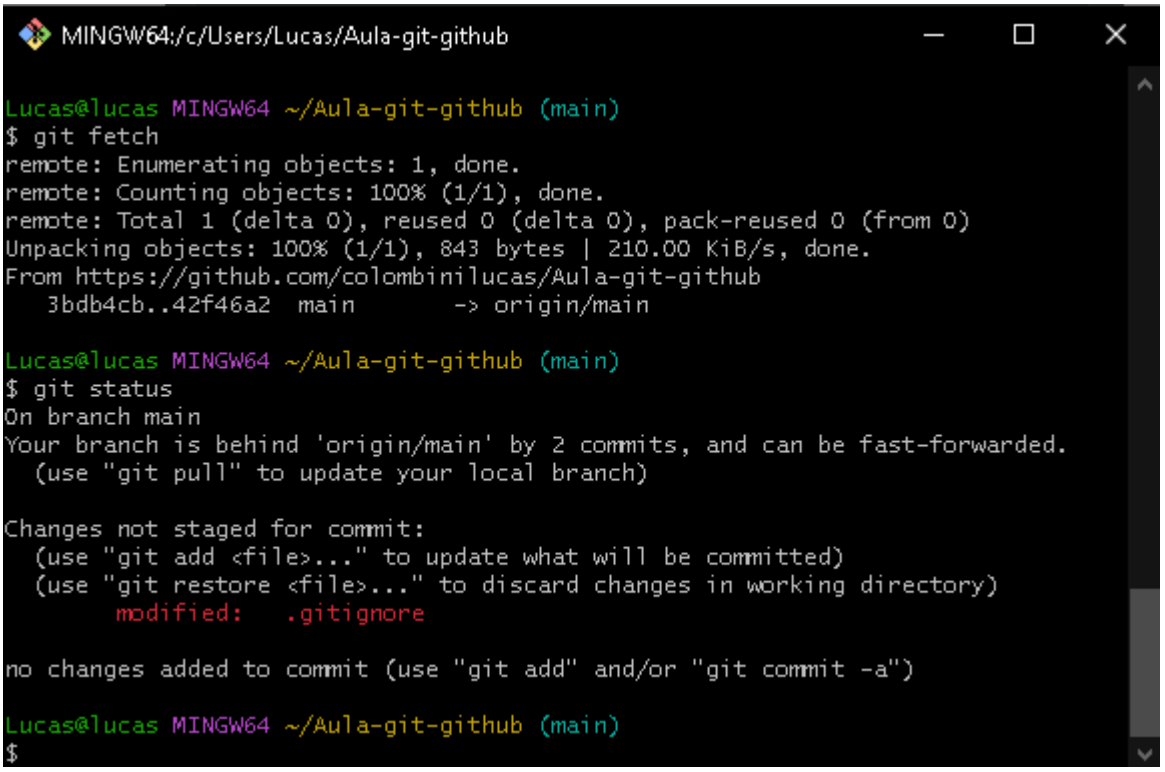
14. Realizando alterações no repositório remoto e comitando.



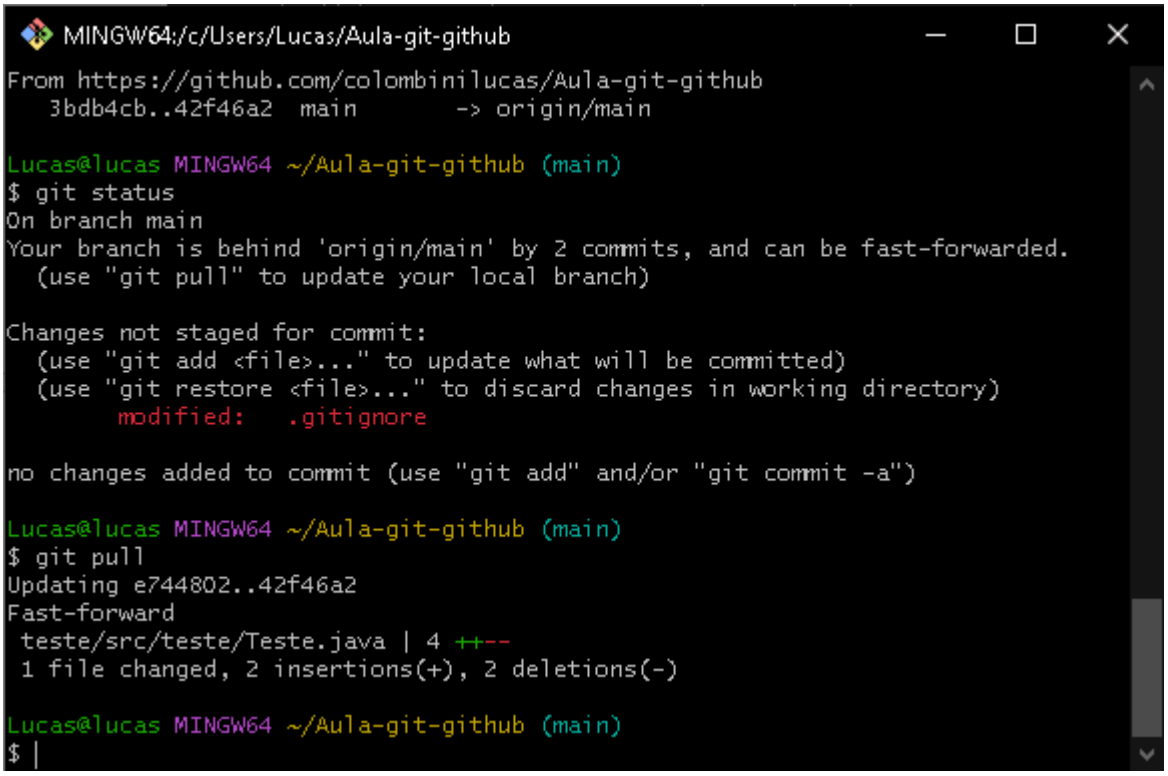


15. **`git fetch` é usado para buscar todas as atualizações do repositório remoto, mas sem aplicar essas mudanças no seu código ainda. E exibindo os status do diretório.**

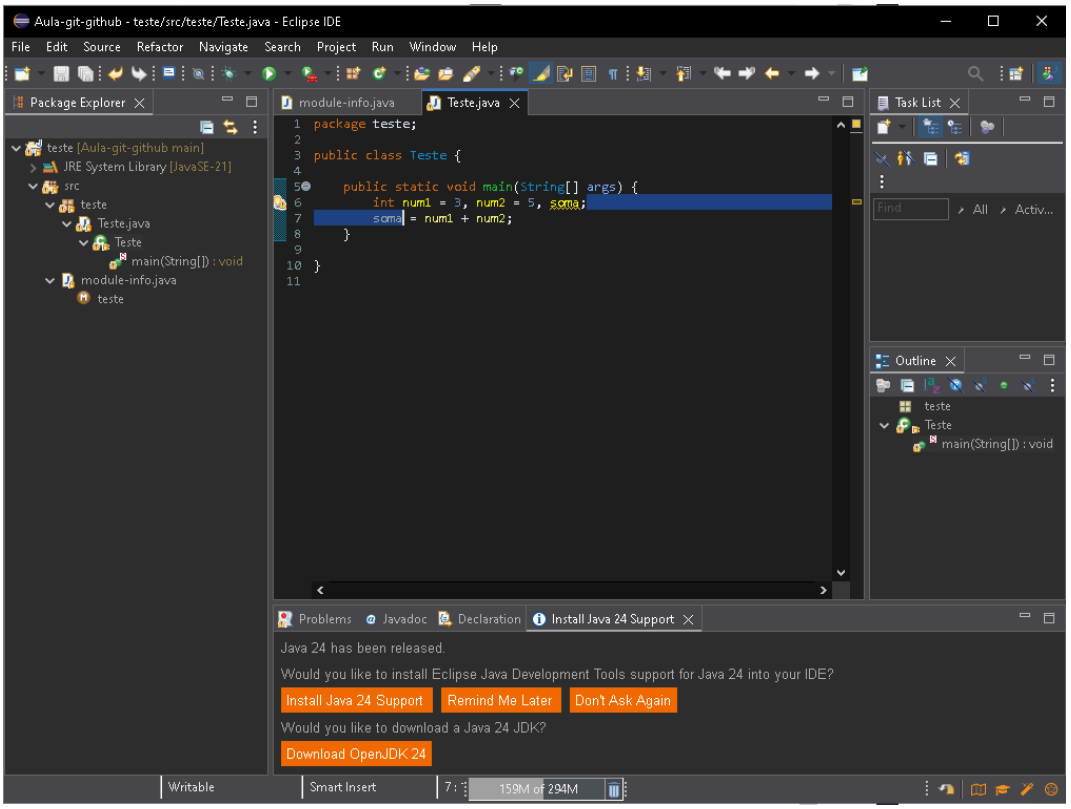




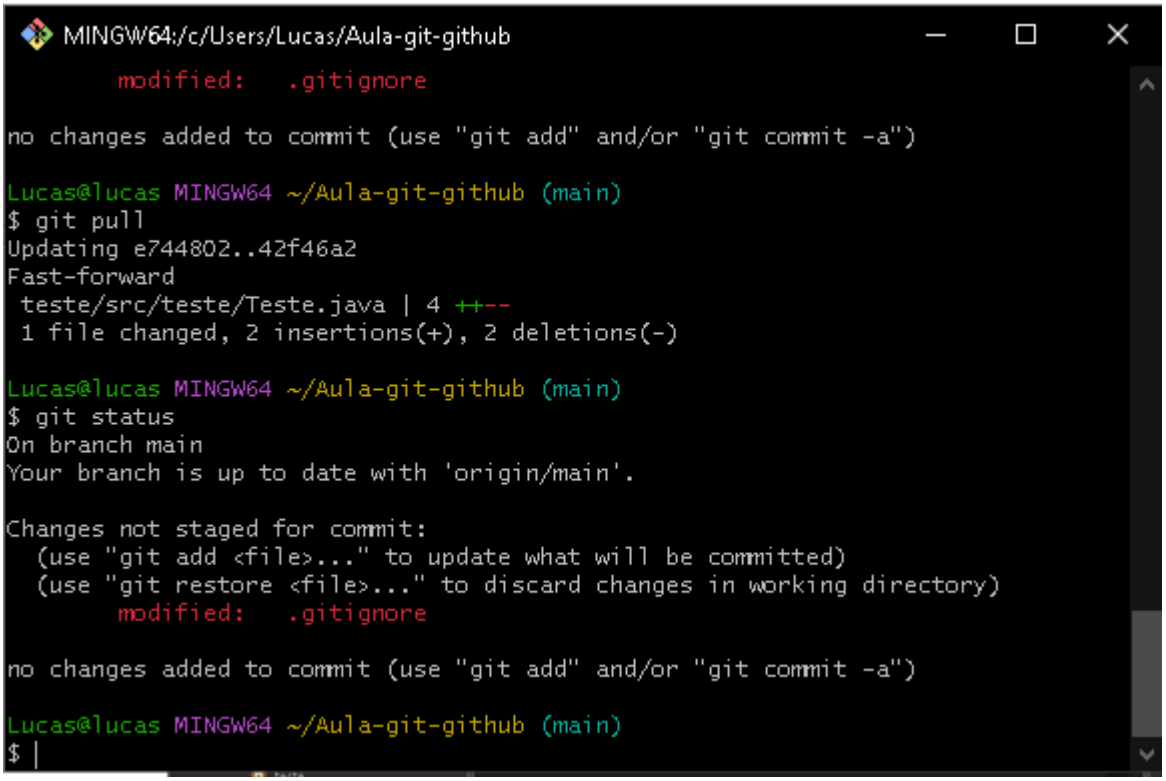
16. **`git pull` Baixa as mudanças do repositório remoto e já junta (mergeia) com o seu código local.**



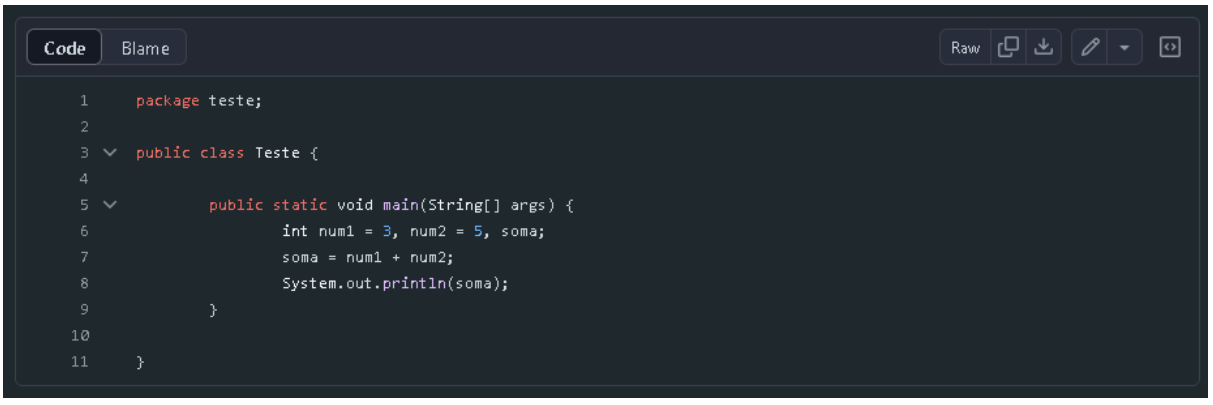
17. **Visualizando as alterações realizadas pelo git pull na IDE**



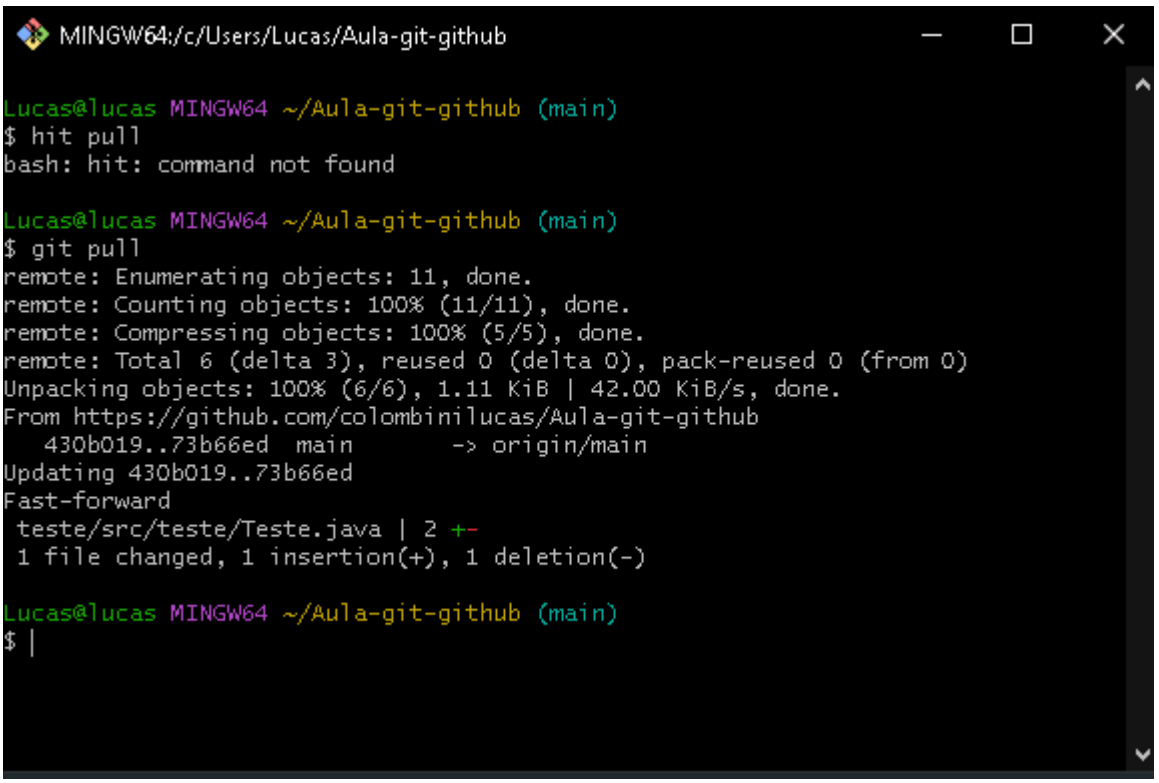
18. **`git pull` Baixa as mudanças do repositório remoto e já junta (mergeia) com o seu código local.**

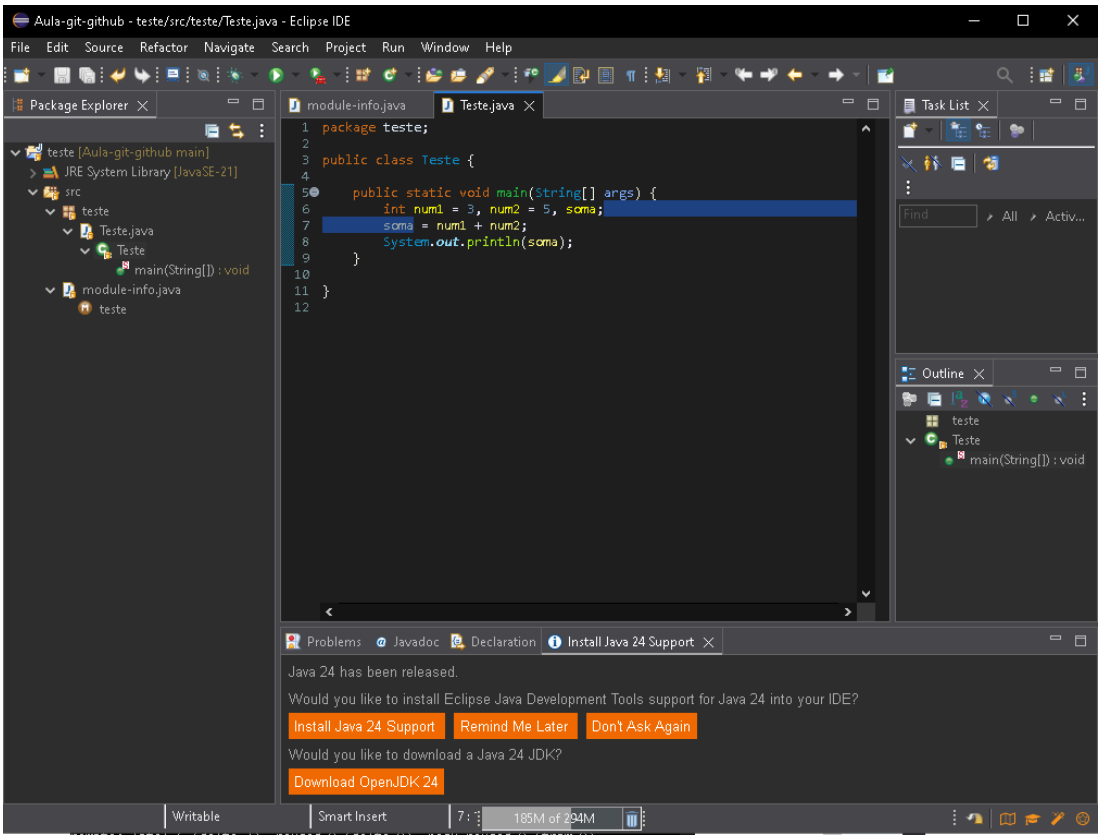


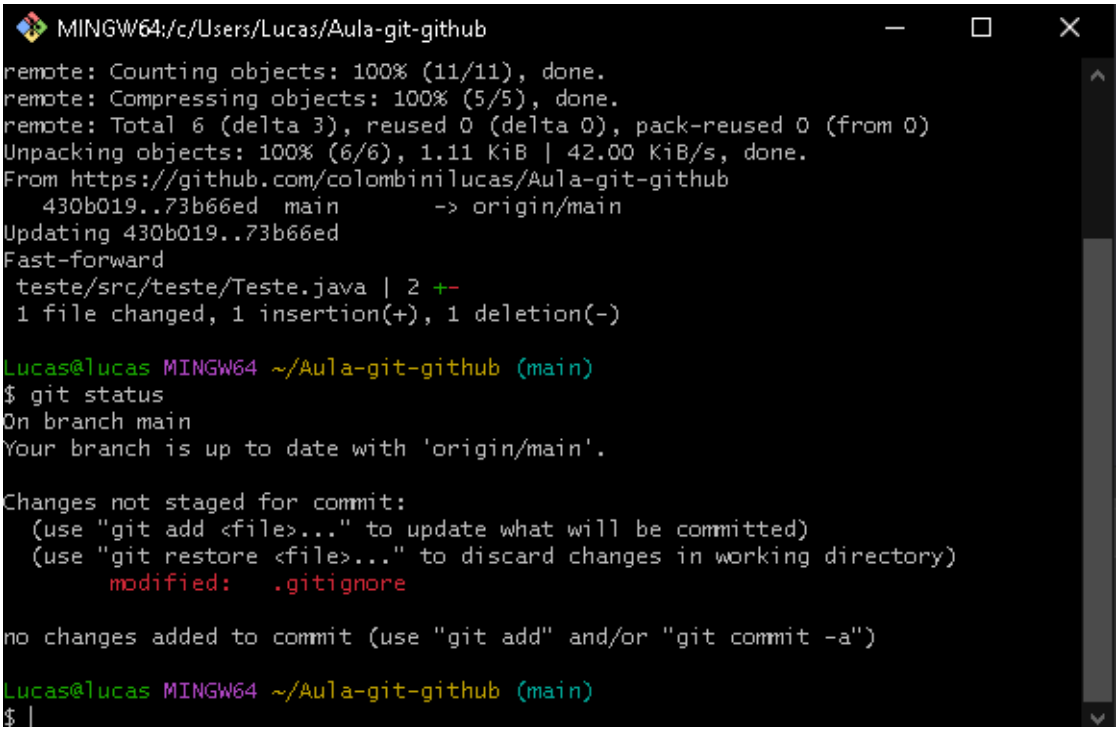
19. **Realizando mais uma alteração no repositório remoto, agora printando o resultado soma.**



20. **`git pull` Baixando as mudanças do repositório remoto e juntando com o seu código local.**






MINGW64:/c/Users/Lucas/Aula-git-github
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (6/6), 1.11 KiB | 42.00 KiB/s, done.
From https://github.com/colombinilucas/Aula-git-github
430b019..73b66ed main -> origin/main
Updating 430b019..73b66ed
Fast-forward
teste/src/teste/Teste.java | 2 +-
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
Lucas@lucas MINGW64 ~/Aula-git-github (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: .gitignore
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
Lucas@lucas MINGW64 ~/Aula-git-github (main)
$