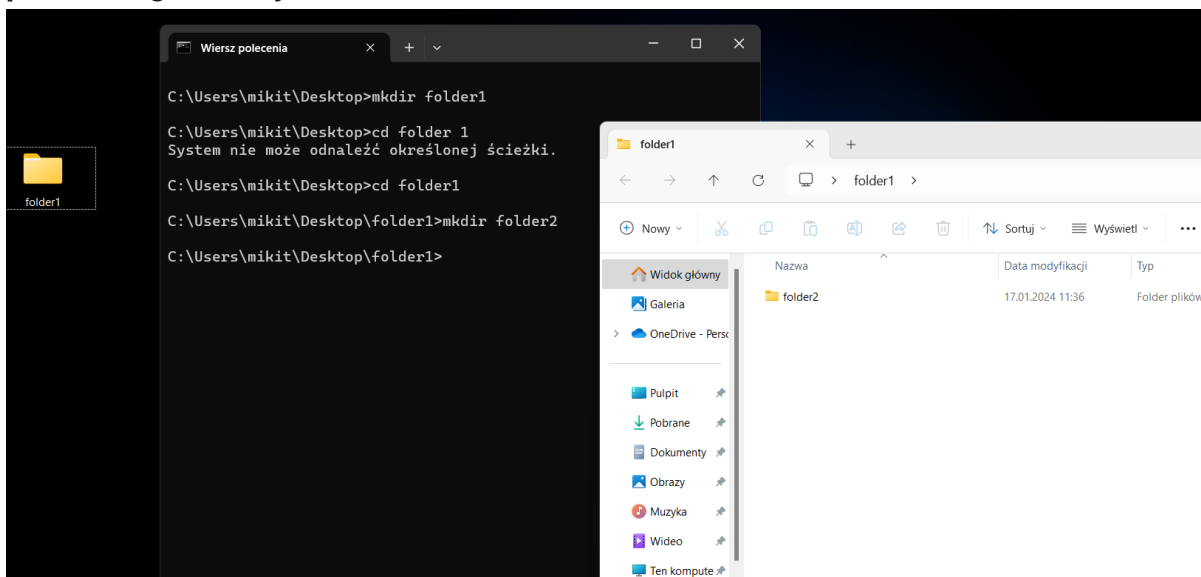
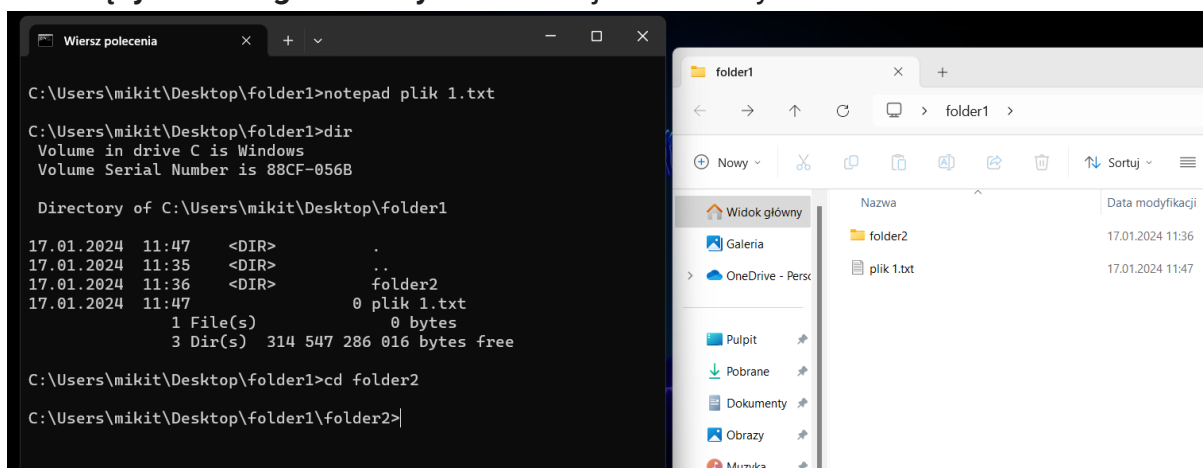


## Wiersz Poleceń

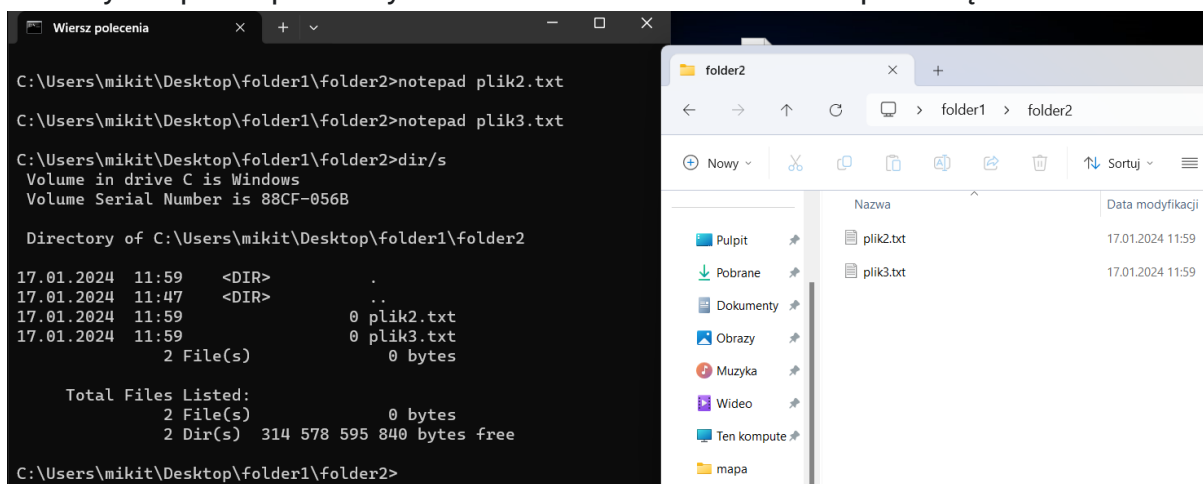
1. Przejdź do dowolnego katalogu, w którym znajduje się co najmniej jeden podkatalog. Tworzyłem to samodzielnie:



2. Wyświetl listę plików/folderów w tym katalogu, a następnie wybierz jeden folder w bieżącym katalogu roboczym. Plik tutaj też stworzyłem samodzielnie.



3. Wyświetl listę plików w wybranym folderze podrzędnym. W folder2 samodzielnie stworzyłem plik2 i plik3 i wyświetliłem zawartość folderu za pomocą dir/s



4. Wyświetl ponownie jego zawartość, tym razem jednocześnie wyświetlając:
- 4.a. informacje o właścicielu każdego pliku
  - 4.b. wszystkie ukryte pliki.

```
C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2>dir /s /q
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 88CF-056B

Directory of C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2

17.01.2024  11:59    <DIR>                LAPTOP-DN501FM4\mikit  .
17.01.2024  11:47    <DIR>                LAPTOP-DN501FM4\mikit  ..
17.01.2024  11:59                0 LAPTOP-DN501FM4\mikit  plik2
.txt
17.01.2024  11:59                0 LAPTOP-DN501FM4\mikit  plik3
.txt
                2 File(s)                0 bytes

Total Files Listed:
                2 File(s)                0 bytes
                2 Dir(s)  314 586 742 784 bytes free

C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2> |
```

Plik jest najpierw specjalnie ukryty żeby można było wyświetlić ukryte pliki w folderze:

```
C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2>attrib +h plik2.txt

C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2>dir a:h
System nie może odnaleźć określonej ścieżki.

C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2>dir /a:h
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 88CF-056B

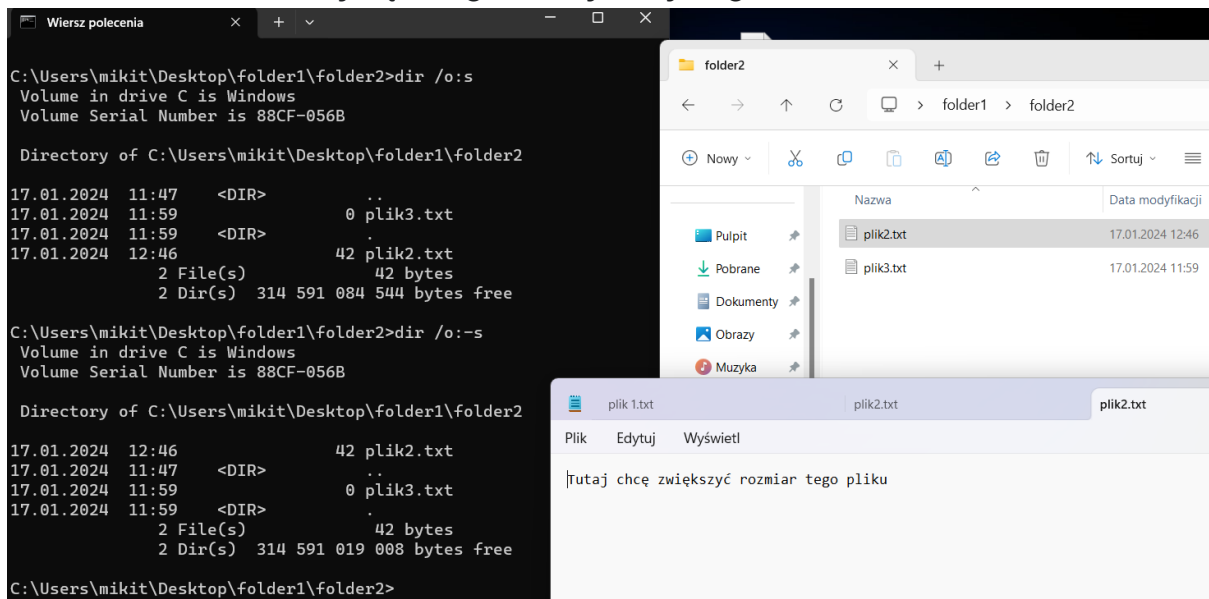
Directory of C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2

17.01.2024  11:59                0 plik2.txt
                1 File(s)                0 bytes
                0 Dir(s)  314 590 834 688 bytes free

C:\Users\mikit\Desktop\folder1\folder2>|
```

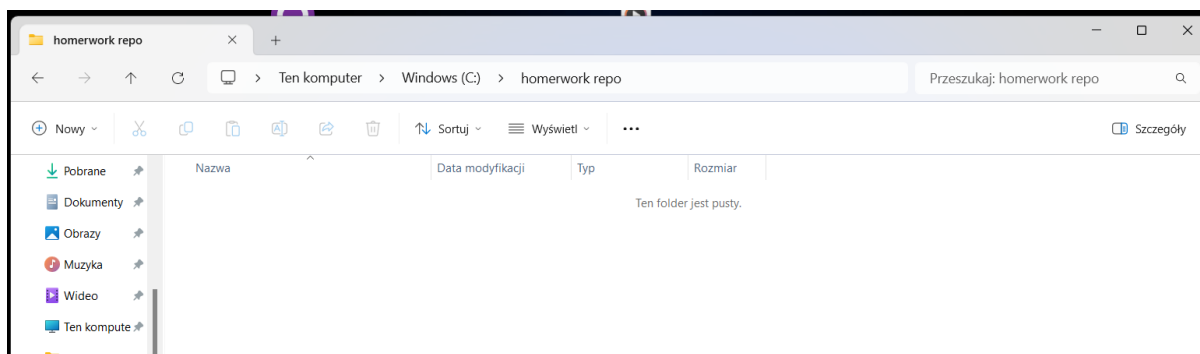
5. Wyświetl listę plików w bieżącym katalogu roboczym, POSORTOWANĄ według rozmiaru plików wewnątrz:

- 5.a. od najmniejszego do największego rozmiaru,
- 5.b. od największego do najmniejszego rozmiaru.

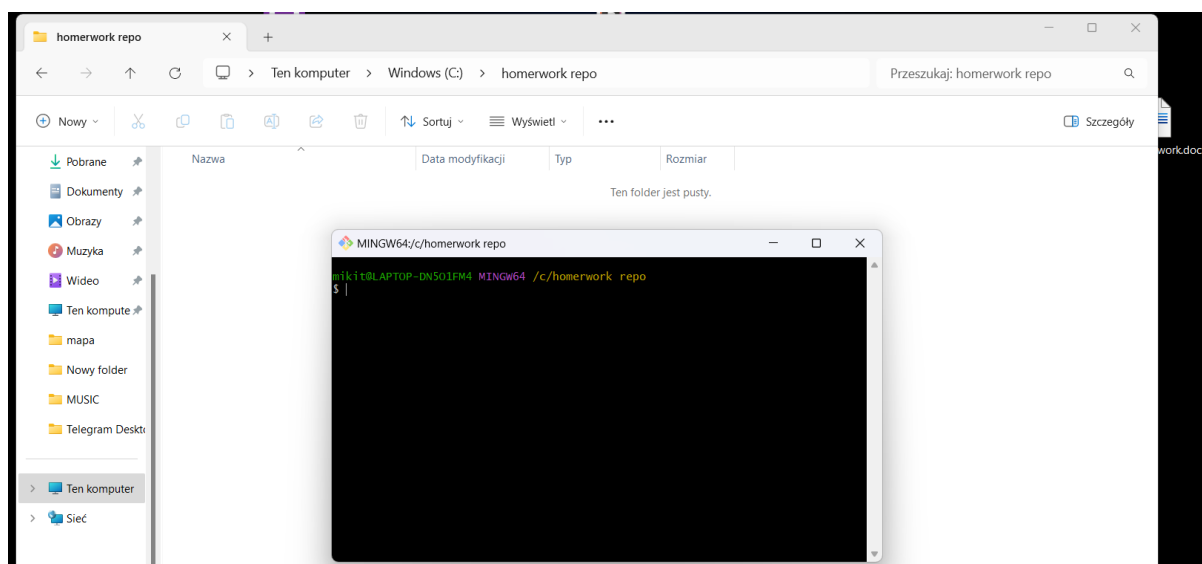


## GITHUB:

1. Zainstaluj GIT na swoim komputerze.  
Zrobione!
2. Utwórz oddzielną folder na swoim komputerze, z którego będziesz otwierać konsolę GIT.



3. Otwórz konsolę GIT w utworzonym folderze.



4. Skonfiguruj GIT: zmień globalne ustawienia (dodaj swoje imię i adres e-mail).

```
MINGW64:/c/homerwork repo

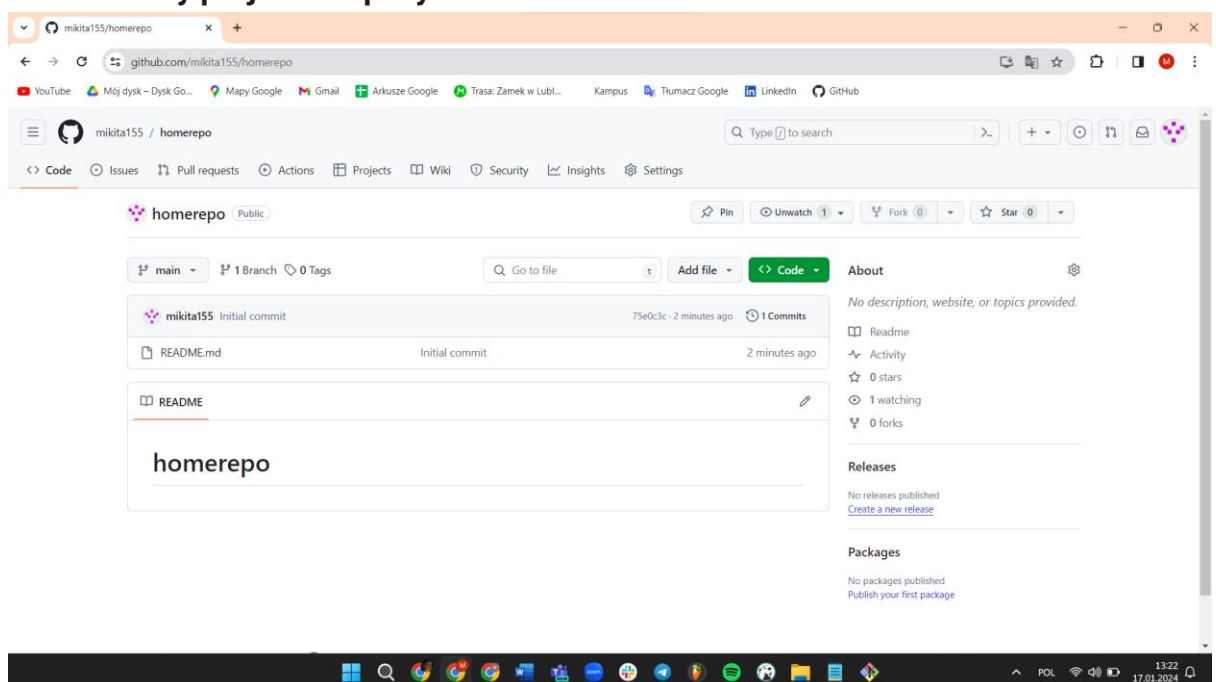
mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo
$ git config --global user.name "mikita155"

mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo
$ git config --global user.email mikita155@gmail.com

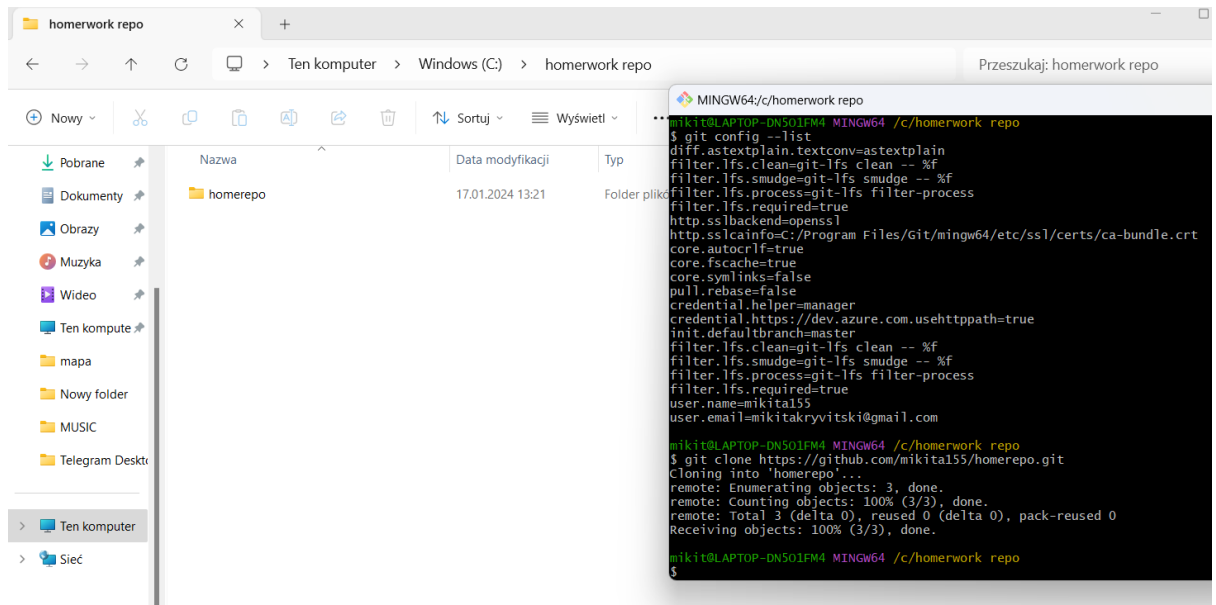
mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/etc/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
user.name=mikita155
user.email=mikita155@gmail.com

mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo
$ |
```

## 5. Utwórz nowy projekt z repozytorium na GitHub.



## 6. Sklonuj projekt na swój komputer.

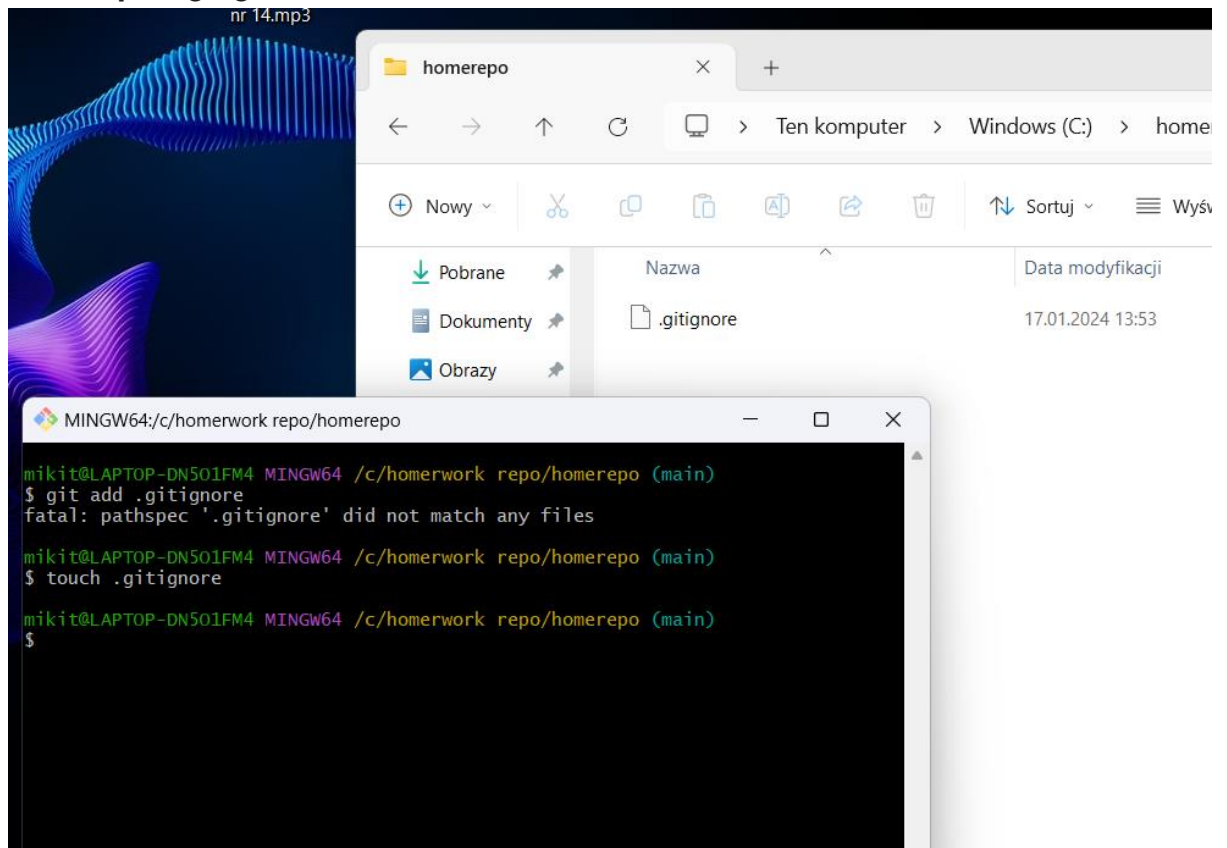


7. Przejdź do projektu za pomocą komendy cd.

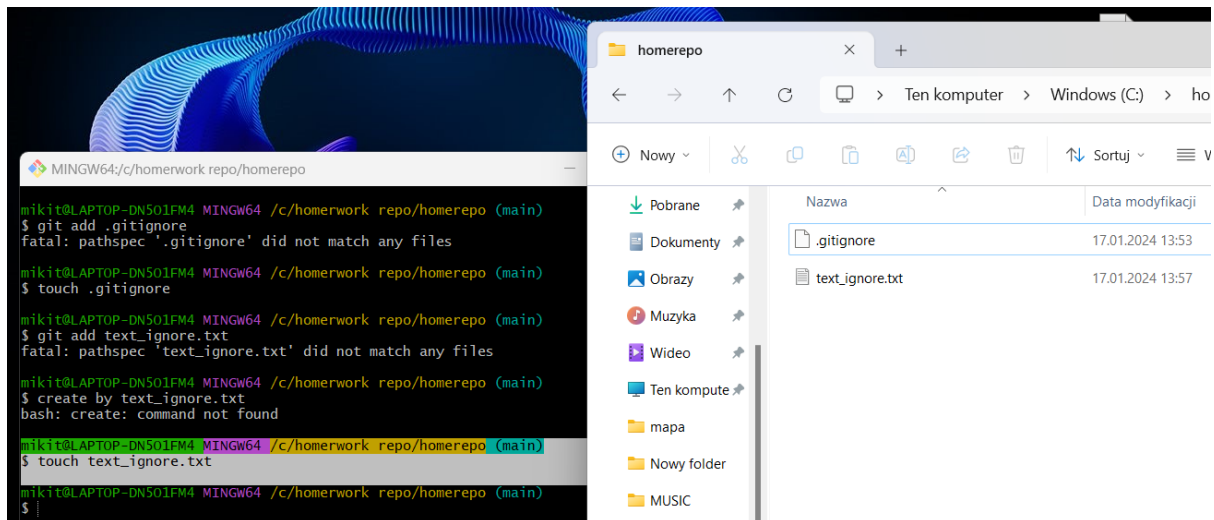
```
mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo
$ cd homerepo

mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ |
```

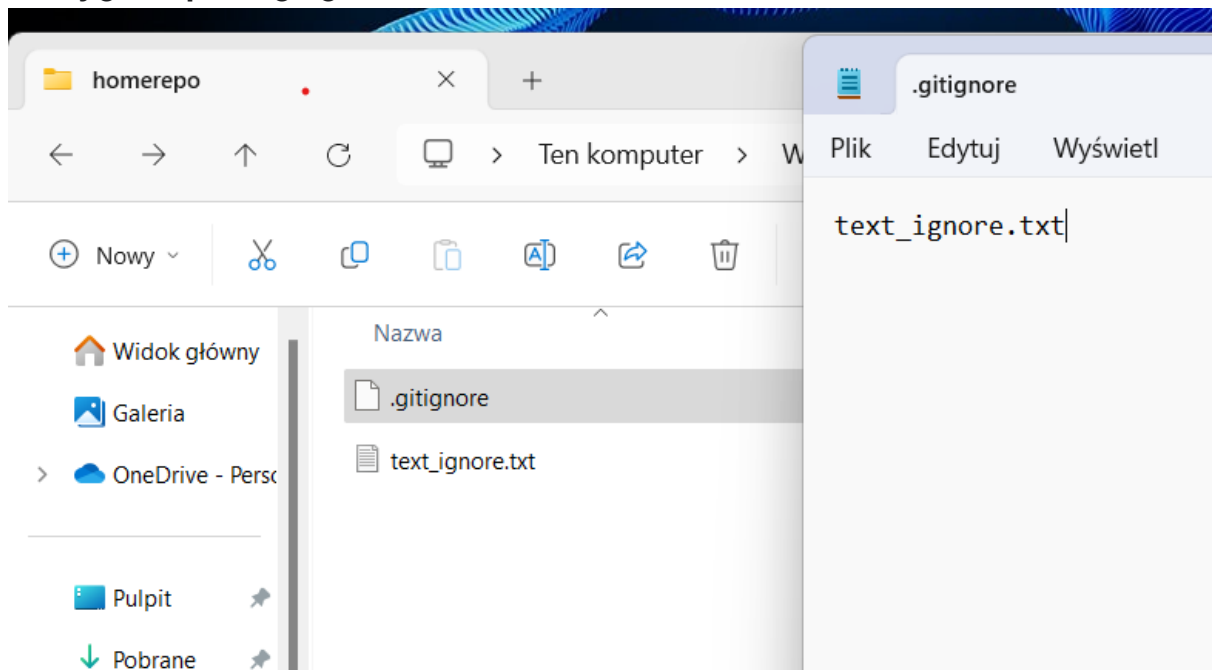
8. Utwórz plik .gitignore.



9. Utwórz plik text\_ignore.txt;



## 10. Dodaj go do pliku .gitignore



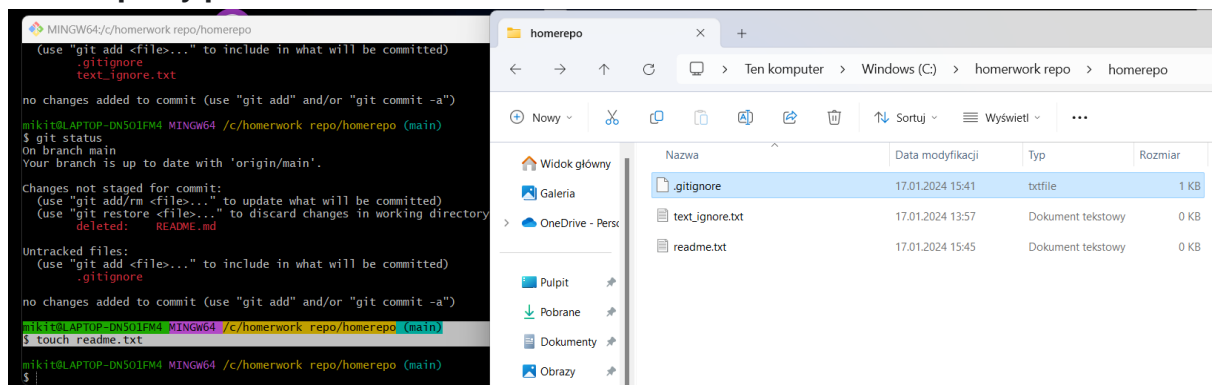
## 11. Upewnij się, że plik .gitignore nie jest widoczny, wykonując polecenie git status. (tutaj usunąłem ręcznie readme.md jak zobaczyłem że muszę stworzyć swój i to też pokazuje oczywiście)

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git add .

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (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
    deleted:    README.md
    new file:    readme.txt
```

## 12. Utwórz pusty plik readme.txt



The screenshot shows a terminal window on the left and a file explorer on the right. The terminal displays the following commands and output:

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git add .gitignore text_ignore.txt
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    README.md

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")
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ touch readme.txt
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$
```

The file explorer on the right shows the contents of the 'homerepo' directory:

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
.gitignore	17.01.2024 15:41	txtfile	1 KB
text_ignore.txt	17.01.2024 13:57	Dokument tekstowy	0 KB
readme.txt	17.01.2024 15:45	Dokument tekstowy	0 KB

## 13. Wykonaj commit, aby zatwierdzić swoje zmiany (tutaj usunąłem ręcznie readme.md jak zobaczyłem że muszę stworzyć swój i to ono też pokazuje oczywiście)

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git commit -m "dodanie dwóch nowych plików"
[main afdc33e] dodanie dwóch nowych plików
3 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 .gitignore
delete mode 100644 README.md
create mode 100644 readme.txt
```

## 14. Utwórz gałąź develop i przejdź na nią za pomocą komendy checkout.

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git branch develop

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git checkout develop
Switched to branch 'develop'
```

## 15. Utwórz pusty plik test.txt i wykonaj commit. (pisze delete bo kilka razy usuwałem i robiłem od nowa)



MINGW64:/c/homerwork repo/homerepo

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ touch test.txt

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    text.txt

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

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git add .

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    text.txt

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ dit commit -m "dodanie pliku do nowej gałęzi"
bash: dit: command not found

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ ^[[200~dit commit -m "dodanie pliku do nowej gałęzi"
bash: $'\E[200~dit': command not found

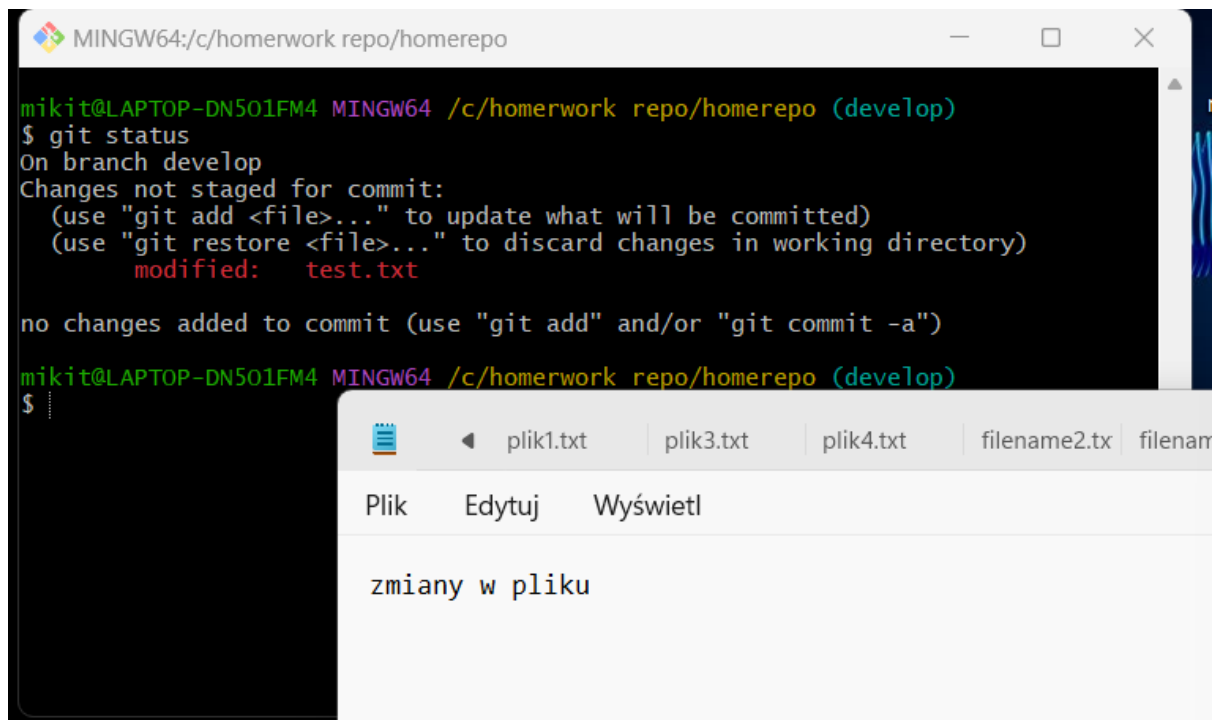
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git commit -m "dodanie pliku do nowej gałęzi"
[develop c7900a7] dodanie pliku do nowej gałęzi
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 delete mode 100644 text.txt

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
nothing to commit, working tree clean

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ |
```

16. Wprowadź zmiany w pliku test.txt.

17. Sprawdź zmiany za pomocą komendy git status.



The image shows a terminal window and a file explorer. The terminal window is titled 'MINGW64:/c/homerwork repo/homerepo' and shows the following output for the command 'git status':

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
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:   test.txt

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

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$
```

The file explorer shows a list of files: plik1.txt, plik3.txt, plik4.txt, filename2.tx, and filename3.txt. The file 'plik1.txt' is selected, and the content 'zmiany w pliku' is displayed in the editor area.

## 18. Wykonaj commit.

```
mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git add .

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   test.txt

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git commit -m "wprowadzenie zmian do pliku"
[develop 4eab01a] wprowadzenie zmian do pliku
1 file changed, 1 insertion(+)

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git status
On branch develop
nothing to commit, working tree clean

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$
```

push:

```

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git push
fatal: The current branch develop has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use


    git push --set-upstream origin develop


To have this happen automatically for branches without a tracking
upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ ^C

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git push --set-upstream origin develop
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 825 bytes | 825.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
remote:
remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/mikita155/homerepo/pull/new/develop
remote:
To https://github.com/mikita155/homerepo.git
 * [new branch]      develop -> develop
branch 'develop' set up to track 'origin/develop'.




```


homerepo
Public
Pin
Unwatch 1


develop had recent pushes 2 minutes ago
Compare & pull request

main
2 Branches
0 Tags

Add file
Code

	mikita155 dodanie dwóch nowych plików	afdc33e · 20 hours ago	2 Commits
	.gitignore	dodanie dwóch nowych plików	20 hours ago
	readme.txt	dodanie dwóch nowych plików	20 hours ago

homerepo

Public

Pin

Unwatch1

develop

2 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

Code

This branch is 4 commits ahead of main.

Contribute

mikita155

wprowadzenie zmian do pliku

4eab01a · 4 minutes ago

6 Commits

.gitignore

dodanie dwóch nowych plików

20 hours ago

readme.txt

dodanie dwóch nowych plików

20 hours ago

test.txt

wprowadzenie zmian do pliku

4 minutes ago

README

## 19. Połącz gałąź develop z master (merge).

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

GitHub Community Guidelines

4 commits

1 file changed

1 contributor

Commits on Jan 18, 2024

plik w nowej gałęzi

mikita155 committed 1 hour ago

5c90e08

plik nowej gałęzi

mikita155 committed 22 minutes ago

6c33669

dodanie pliku do nowej gałęzi

mikita155 committed 14 minutes ago

c7900a7

wprowadzenie zmian do pliku

mikita155 committed 9 minutes ago

4eab01a

Showing 1 changed file with 1 addition and 0 deletions.

SplitUnified

1 test.txt

@@ -0,0 +1 @@

1 + zmiany w pliku

Develop #1

EditCode

Open

mikita155 wants to merge 4 commits into main from develop

Conversation0

Commits4

Checks0

Files changed1

+1-0

mikita155 commented now

Owner

No description provided.

mikita155 added 4 commits 1 hour ago

plik w nowej gałęzi

5c90e08

plik nowej gałęzi

6c33669

dodanie pliku do nowej gałęzi

c7900a7

wprowadzenie zmian do pliku

4eab01a

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Add more commits by pushing to the develop branch on mikita155/homerepo.

## Develop #1

Edit <> Code

**Merged** mikita155 merged 4 commits into `main` from `develop` now

Conversation 0 Commits 4 Checks 0 Files changed 1 +1 -0



mikita155 commented 1 minute ago

Owner ...

No description provided.



mikita155 added 4 commits 1 hour ago



plik w nowej gałęzi



plik nowej gałęzi



dodanie pliku do nowej gałęzi



wprowadzenie zmian do pliku



mikita155 merged commit `517e3e5` into `main` now

Revert

Reviewers	
No reviews	
Assignees	
No one— <a href="#">assign yourself</a>	
Labels	
None yet	
Projects	
None yet	
Milestone	
No milestone	
Development	
Successfully merging this pull request may close these issues.	
None yet	



Pull request successfully merged and closed

You're all set—the `develop` branch can be safely deleted.

Delete branch

```
branch 'develop' set up to track 'origin/develop'.

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (develop)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 1, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (1/1), 890 bytes | 296.00 KiB/s, done.
From https://github.com/mikita155/homerepo
   afdc33e..517e3e5  main       -> origin/main
Updating afdc33e..517e3e5
Fast-forward
 test.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 test.txt

mikit@LAPTOP-DN501FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$
```

20. Spróbuj sprawdzić historię swojego repozytorium za pomocą komendy `git log`.

```
mikit@LAPTOP-DN5O1FM4 MINGW64 /c/homerwork repo/homerepo (main)
$ git log
commit 517e3e51ff3b34457c9a573fe0086dbeac54feac (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Merge: afdc33e 4eab01a
Author: mikita155 <156702817+mikita155@users.noreply.github.com>
Date: Thu Jan 18 16:43:22 2024 +0100

    Merge pull request #1 from mikita155/develop

    Develop

commit 4eab01a016bad043d499080492ce9370f3d7acc3 (origin/develop, develop)
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 16:31:35 2024 +0100

    wprowadzenie zmian do pliku

commit c7900a770b849154f2445a9086338c123c83cad3
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 16:26:41 2024 +0100

    dodanie pliku do nowej gałęzi

commit 6c336697d4b10b18b3119d568ebd9a62c78de4bf
:...skipping...
commit 517e3e51ff3b34457c9a573fe0086dbeac54feac (HEAD -> main, origin/main, origin/H
Merge: afdc33e 4eab01a
Author: mikita155 <156702817+mikita155@users.noreply.github.com>
Date: Thu Jan 18 16:43:22 2024 +0100

    Merge pull request #1 from mikita155/develop

    Develop

commit 4eab01a016bad043d499080492ce9370f3d7acc3 (origin/develop, develop)
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 16:31:35 2024 +0100

    wprowadzenie zmian do pliku

commit c7900a770b849154f2445a9086338c123c83cad3
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 16:26:41 2024 +0100

    dodanie pliku do nowej gałęzi

commit 6c336697d4b10b18b3119d568ebd9a62c78de4bf
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 16:18:36 2024 +0100

    plik nowej gałęzi

commit 5c90e08a8d3551160a0a4897b76ff46035977281
Author: mikita155 <mikitakryvitski@gmail.com>
Date: Thu Jan 18 15:02:51 2024 +0100
```

[illegible]

plik w nowej gałęzi

dodanie dwóch nowych plików

Initial commit

2222222222222222

(END)