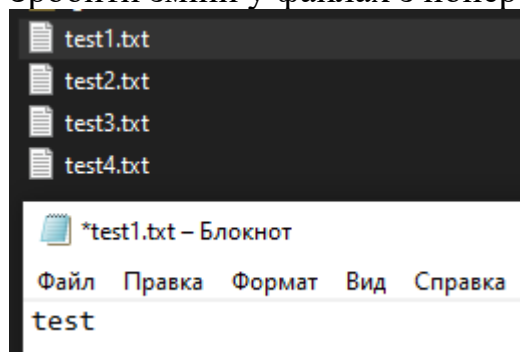


Лабораторна робота №10

Відміна індексованих змін та фіксацій

Хід роботи

Зробити зміни у файлах з попередньої версії



Перевірити статус локальної робочої копії

```
matador@Mat MINGW64 /lr7 (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:   test1.txt

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

Якщо git status відображає змінені непроіндексовані файли, то скасувати зміни в одному з файлів

```
matador@Mat MINGW64 /lr7 (main)
$ git checkout -- test1.txt
```

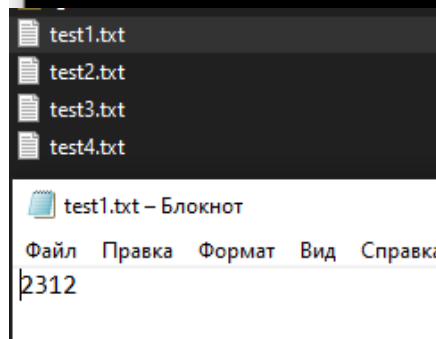
Перевірити статус локальної робочої копії, впевнитись, що на один змінений файл стало менше

```
matador@Mat MINGW64 /lr7 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Виконайте очищення буферної зони

```
matador@Mat MINGW64 /lr7 (main)
$ git reset
```



					Лабораторна робота № 10		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Відміна індексованих змін та фіксацій		
Розробив	Єдаменко						
Перевірів	Левицький						
Оцінка							
Затв							
					Група 451		

Вивантажити проіндексовані файли на Github

```
matador@Mat MINGW64 /lr7 (main)
$ git push
Everything up-to-date
```

Контрольні питання

1. За допомогою якої команди можливо виконати очищення буферної зони?
git reset
2. Чи змінює команда reset (за замовчуванням) робочий каталог?
Так, команда git reset (за замовчуванням) не змінює робочий каталог. Вона скасовує зміни в буферній зоні та може вплинути на індекс.
3. Чи існує у Git можливість індексувати не тільки файли цілком, але і деякі їх частини?
Так, у Git існує можливість індексувати не тільки файли цілком, але і деякі їх частини за допомогою команди git add -p.
4. У чому сенс індексації файлів?
Сенс індексації файлів у Git полягає у тому, щоб визначити, які зміни повинні бути включені у наступний коміт. Індекс служить проміжним етапом між робочою копією і комітом.
5. Яке призначення файлу CONTRIBUTING.md?
Файл CONTRIBUTING.md має призначення надавати інформацію та рекомендації щодо того, як приєднатися та внести внесок до проекту. Це рекомендації для потенційних учасників проекту.

					<i>Лабораторна робота № 10</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		