

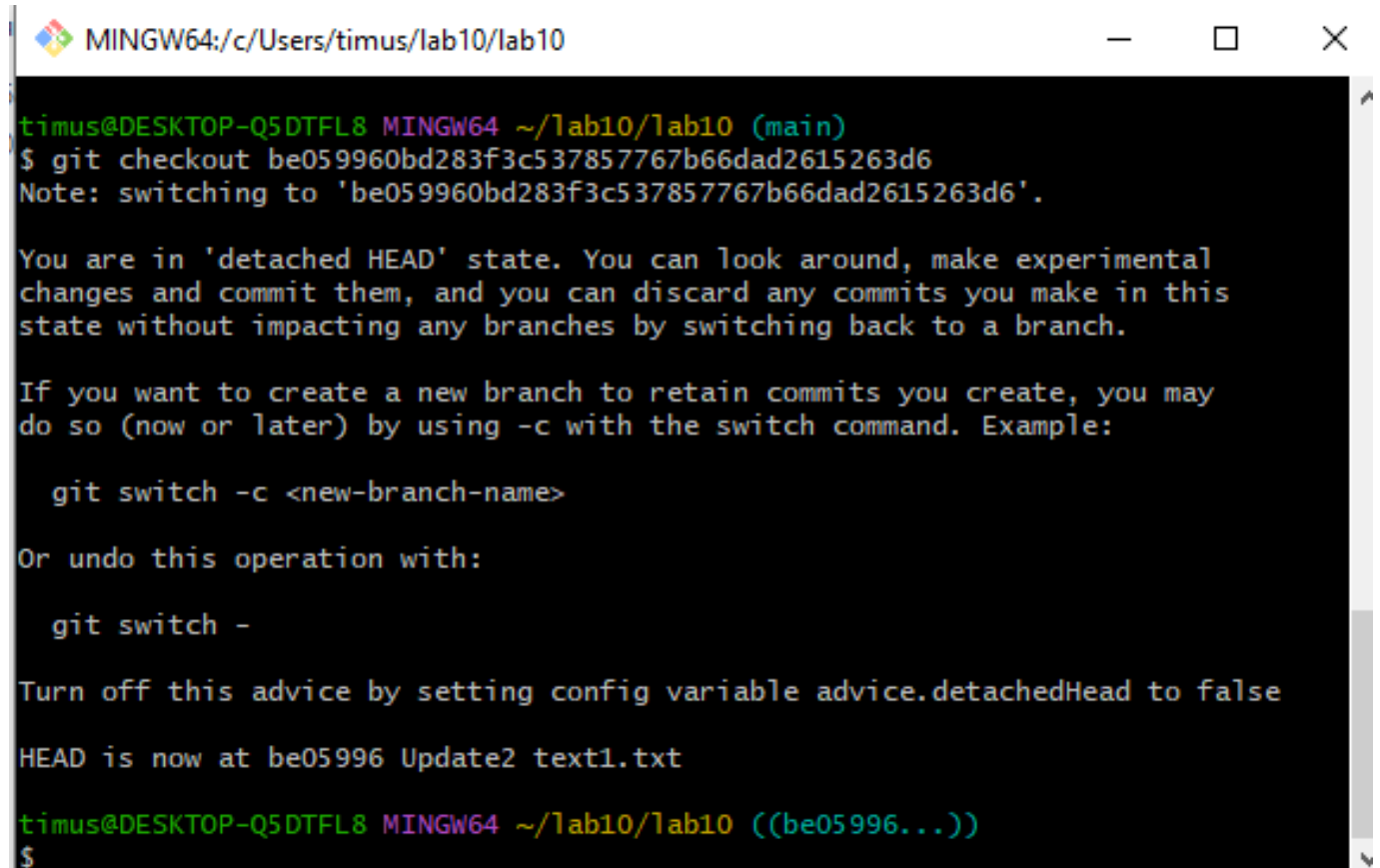
Лабораторна робота № 10
з дисципліни «Проектний практикум»

Тема: Відміна індексованих змін та фіксацій.

Мета роботи: Отримати навички скасування змін в локальній робочій копії у СКВ Git.

Хід роботи:

Клонувати створений раніше репозиторій (репозиторій повинен мати декілька ревізій для всіх своїх файлів) як локальну робочу копію
Зробити зміни у файлах з попередньої версії



```
MINGW64:/c/Users/timus/lab10/lab10

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 (main)
$ git checkout be059960bd283f3c537857767b66dad2615263d6
Note: switching to 'be059960bd283f3c537857767b66dad2615263d6'.

You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental
changes and commit them, and you can discard any commits you make in this
state without impacting any branches by switching back to a branch.

If you want to create a new branch to retain commits you create, you may
do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:

    git switch -c <new-branch-name>

Or undo this operation with:

    git switch -

Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false

HEAD is now at be05996 Update2 text1.txt
timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$
```

Перевірити статус локальної робочої копії

					<i>Лабораторна робота № 10</i>			
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Відміна індексованих змін та фіксацій.			
Розробив								
Перевірив								
Оцінка								
Затв								
					Літ.		Лист.	Листів.
					Група451			

```
MINGW64:/c/Users/timus/lab10/lab10
do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:

git switch -c <new-branch-name>

Or undo this operation with:

git switch -

Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false

HEAD is now at be05996 Update2 text1.txt

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$ git status
HEAD detached at be05996
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:   text1.txt

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

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$
```

Якщо git status відображає змінені непроіндексовані файли, то скасувати зміни в одному з файлів. Перевірити статус локальної робочої копії, впевнитись, що на один змінений файл стало менше

```
MINGW64:/c/Users/timus/lab10/lab10

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$ git status
HEAD detached at be05996
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:   text1.txt

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

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$ git restore text.txt
error: pathspec 'text.txt' did not match any file(s) known to git

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$ git restore .

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$ git status
HEAD detached at be05996
nothing to commit, working tree clean

timus@DESKTOP-Q5DTFL8 MINGW64 ~/lab10/lab10 ((be05996...))
$
```

Виконайте очищення буферної зони
Перезавантажте файл з минулої ревізії

					Лабораторна робота № 10	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Індексація файлів у Git є важливою частиною процесу роботи зі змінами в репозиторії. Індекс використовується для підготовки та організації змін перед внесенням їх у репозиторій.

5.Яке призначення файлу CONTRIBUTING.md?

- 1.Надання вказівок для співробітників;
- 2.Інформація про структуру проекту;
- 3.Вимоги до внесків;
- 4.Контактна інформація;
- 5.Ліцензія та умови внесків.

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