## Министерство науки и высшего образования Российской федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Прикладная лингвистика»

Отчет по лабораторной работе №5

Выполнил: студент группы ЛБД-21

Фомичев М. О.

1. Создал ветку first, перешел на нее. Сделал изменение в файле, закоммитил изменения

```
P-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git branch
 master
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git checkout -b first
Switched to a new branch 'first'
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first)
$ git branch
 master
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first)
$ git add .
warning: in the working copy of 'name.txt', LF will be replaced by CRLF the next
 time Git touches it
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first) $ git commit -m "upd name.txt file"
[first 2fb0fc8] upd name.txt file
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

2. Создал вторую ветку second, сделал изменение в файле, закоммитил изменение, вернулся на ветку master

```
~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git checkout -b second
Switched to a new branch 'second'
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (second)
$ git add .
warning: in the working copy of 'surname.txt', LF will be replaced by CRLF the n
ext time Git touches it
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (second) $ git commit -m "upd surname.txt file" [second 106c18c] upd surname.txt file
 1 file changed, 1 insertion(+)
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (second)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

3. Мёрдж второй ветки с веткой master, удаление второй ветки, переход на первую ветку, изменение в файле, коммит изменений, возврат на ветку master

```
LABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git merge second
Updating 5714bc4..106c18c
Fast-forward
surname.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git branch -d second
Deleted branch second (was 106c18c).
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git checkout first
Switched to branch 'first'
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first)
$ git commit -a -m "upd group.txt file"
warning: in the working copy of 'group.txt', LF will be replaced by CRLF the nex
t time Git touches it
[first b5fda25] upd group.txt file
1 file changed, 1 insertion(+)
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (first)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)
```

4. Мёрдж первой ветки с веткой master, удаление первой ветки

```
Merge made by the 'ort' strategy.
group.txt | 1 + name.txt | 1 +
name.txt
 2 files changed, 2 insertions(+)
User@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 4 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)
nothing to commit, working tree clean
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
 git branch
  first
 master
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
$ git branch -d first
Deleted branch first (was b5fda25).
Jser@DESKTOP-VS1ABJG MINGW64 ~/Desktop/лабораторные/задание 4/my_lab (master)
```

## Схема коммитов

