Контрольное задание

К лабораторной работе №2

Выполнил:

Студент группы А-03-19

Синицин Даниил Игоревич

1. Создал новый репозитарий, инициализировал его. Настроил репозитарий.

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1   
$ git init   
Initialized empty Git repository in C:/Users/PC/Desktop/lab02.1/.git/

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git config user.name 'Daniel(SinitsinDI)'

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git config user.email 'daniel@example.com'

1. Закоммитил файл task.txt с цифрами от 0 до 9 на отдельных строках

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git add task.txt

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git commit -m 'file: закоммитил task.txt'   
[master (root-commit) 92a81d8] file: закоммитил task.txt   
1 file changed, 10 insertions(+)   
create mode 100644 task.txt

1. Удалил строки с цифрами от 5 до 8(включительно), закоммитил

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git add task.txt   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git commit -m 'changes: удалил строки от 5 до 8'   
[master 61efb10] changes: удалил строки от 5 до 8   
1 file changed, 4 deletions(-)

1. Просмотрел предпоследний коммит(выбрал способ с просмотром истории)

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git log --stat   
commit 61efb100d367fdb71f5fdfe977160f5c50e35433 (HEAD -> master)   
Author: Daniel(SinitsinDI) <daniel@example.com>   
Date: Mon Apr 6 12:20:36 2020 +0300   
  
changes: óäàëèë ñòðîêè îò 5 äî 8   
  
task.txt | 4 ----   
1 file changed, 4 deletions(-)   
  
commit 92a81d89777c0a0ebce6d57903b46af6db1f44b4   
Author: Daniel(SinitsinDI) <daniel@example.com>   
Date: Mon Apr 6 12:16:59 2020 +0300   
  
file: çàêîììèòèë task.txt   
  
task.txt | 10 ++++++++++   
1 file changed, 10 insertions(+)   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git show 92a81d89777c0a0ebce6d57903b46af6db1f44b4   
commit 92a81d89777c0a0ebce6d57903b46af6db1f44b4   
Author: Daniel(SinitsinDI) <daniel@example.com>   
Date: Mon Apr 6 12:16:59 2020 +0300   
  
file: çàêîììèòèë task.txt   
  
diff --git a/task.txt b/task.txt   
new file mode 100644   
index 0000000..f55b5c9   
--- /dev/null   
+++ b/task.txt   
@@ -0,0 +1,10 @@   
+0   
+1   
+2   
+3   
+4   
+5   
+6   
+7   
+8   
+9   
\ No newline at end of file

1. Создал ветку task от предыдущего коммита.

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git branch task

1. Переключился на ветку task

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git checkout task   
Switched to branch 'task'

1. Добавил в начало файла строки с буквами a,b,c, закоммитил

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (task)   
$ git add -u   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (task)   
$ git commit -m 'file: добавил строки a,b,c'   
[task 9de184d] file: добавил строки a,b,c   
1 file changed, 3 insertions(+)

1. Переключился на ветку master

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (task)   
$ git checkout master   
Switched to branch 'master'

1. Добавил в начало файла строки с буквами d,e,f, закоммитил

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git add -u   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git commit -m 'file: добавил строки d,e,f'   
[master 6b19139] file: добавил строки d,e,f   
1 file changed, 3 insertions(+)

1. Слил ветку task в master, разрешив конфликт так, чтобы буквы шли по порядку.

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master|MERGING)   
$ git add task.txt   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master|MERGING)   
$ git commit -m 'merge:слияние веток'   
[master dbead22] merge:слияние веток   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git merge task   
Already up to date.

1. Создал репозитарий на GitHub и загрузил туда файлы

PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git remote add origin https://github.com/SinitsinDI/new\_task.git   
  
PC@DESKTOP-6HDIGVF MINGW32 ~/Desktop/lab02.1 (master)   
$ git push -u origin master   
Enumerating objects: 15, done.   
Counting objects: 100% (15/15), done.   
Delta compression using up to 6 threads   
Compressing objects: 100% (5/5), done.   
Writing objects: 100% (15/15), 1.24 KiB | 633.00 KiB/s, done.   
Total 15 (delta 1), reused 0 (delta 0)   
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.   
To https://github.com/SinitsinDI/new\_task.git   
\* [new branch] master -> master   
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.