КУРС ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«АНАЛИТИКА ДАННЫХ»

«МЕНЕДЖМЕНТ ДАННЫХ»

Выполнил:

Щербаков Дмитрий Игоревич

Студент НГТУ

Поставленные задачи:

1. Создание репозитория с названием 'ABD-NSTU'
2. Добавление локальной ветки. Создайние текстового файла в репозитории с произвольным содержимым и названием вида "ФИО-ЧИСЛО-МЕСЯЦ-ГОД"
3. Фиксирование изменений, выполнение команды 'git status' .
4. Выполнение команды 'git diff'. Изменение содержимого файла. Отмена изменения при помощи git

1. СОЗДАНИЕ РЕПОЗИТОРИЯ С НАЗВАНИЕМ 'ABD-NSTU'.

​

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка

$ git init ABD-NSTU

Initialized empty Git repository in C:/Users/dimit/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU/.git/

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка

$ cd ABD-NSTU/

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 /e/Курсы по ДПО/НГТУ/Аналитика данных/Задания/Менеджмент данных/ABD-NSTU

$ ls -al

total 0

drwxr-xr-x 1 dimit 197609 0 Oct 18 11:48 ./

drwxr-xr-x 1 dimit 197609 0 Oct 18 09:33 ../

drwxr-xr-x 1 dimit 197609 0 Oct 18 11:48 .git/

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git config --global user.email "d.shcherbakov.154stud@gmail.com"

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git config --global user.email "d.shcherbakov.154stud@gmail.com"

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git branch

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ touch README.md

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git add README.md

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git commit -m "First Master branch commit"

[master (root-commit) 90c337d] First Master branch commit

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 README.md

2. ДОБАВЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЕТКИ. СОЗДАЙНИЕ ТЕКСТОВОГО ФАЙЛА В РЕПОЗИТОРИИ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ СОДЕРЖИМЫМ И НАЗВАНИЕМ ВИДА "ФИО-ЧИСЛО-МЕСЯЦ-ГОД".

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git branch feature-1

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git branch

feature-1

\* master

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (master)

$ git checkout feature-1

Switched to branch 'feature-1'

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ echo "Hello!" >> ЩДИ-01-09-22.txt

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ cat ЩДИ-01-09-22.txt

Hello!

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git diff

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git add ЩДИ-01-09-22.txt

3. ФИКСИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕНИЕ КОМАНДЫ 'GIT STATUS' .

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git status

On branch feature-1

Changes to be committed:

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

new file: "\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt"

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git commit -m "First feature-1 branch commit"

[feature-1 82141da] First feature-1 branch commit

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 "\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt"

4. ВЫПОЛНЕНИЕ КОМАНДЫ 'GIT DIFF'. ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ФАЙЛА. ОТМЕНА ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ GIT.

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ echo "Hi!" >> ЩДИ-01-09-22.txt

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ cat ЩДИ-01-09-22.txt

Hello!

Hi!

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git diff

**diff --git "a/\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt" "b/\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt"**

**index 10ddd6d..e3c5b03 100644**

**--- "a/\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt"**

**+++ "b/\320\251\320\224\320\230-01-09-22.txt"**

@@ -1 +1,2 @@

Hello!

+Hi!

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git checkout ЩДИ-01-09-22.txt

ЩДИ-01-09-22.txt

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git checkout ЩДИ-01-09-22.txt

ЩДИ-01-09-22.txt

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ git checkout ЩДИ-01-09-22.txt

Updated 1 path from the index

dimit@LAPTOP-E13OC76I MINGW64 ~/OneDrive/Рабочий стол/Новая папка/ABD-NSTU (feature-1)

$ cat ЩДИ-01-09-22.txt

Hello!