



МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

Тема «Знакомство с системой контроля версий git.»

Отчет по лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и Компьютерные технологии

РУКОВОДИТЕЛЬ: Шагалова П.А.

(подпись) фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ: Сальников К.С.

(подпись) (Фамилия, И.О.)

22-ИСз

(шифр группы)

Работа защищена «    »                     

С оценкой

## Задание к выполнению лабораторной работы № 3

### Задание на лабораторную работу:

Знакомство с системой контроля версий GIT.

### Цель работы:

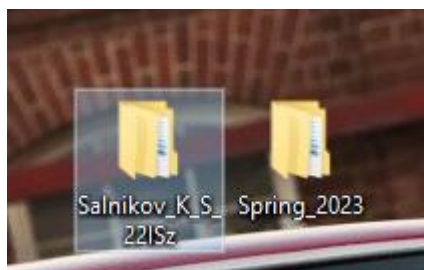
Научиться использовать систему контроля версий Git, для командной работы.

### Ход работы:

1. Создаем папку и инициализируем в ней Git, командой `git init`
2. Производим копирование файлов из удаленного репозитория в локальный командой `git pull https://github.com/OrangeRedeng/Spring\_2023.git`

```
Kirill@DESKTOP-6H1BFGU MINGW64 ~/Desktop/Salnikov_K_S_22ISz
$ git clone https://github.com/Hertz777/Spring_2023.git
Cloning into 'Spring_2023'...
remote: Enumerating objects: 580, done.
remote: Counting objects: 100% (261/261), done.
remote: Compressing objects: 100% (217/217), done.
remote: Total 580 (delta 45), reused 213 (delta 32), pack-reused 319
Receiving objects: 100% (580/580), 129.05 MiB | 11.69 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (73/73), done.
Updating files: 100% (332/332), done.
```

3. Создаем папки с отчетами и материалами в нашем локальном репозитории



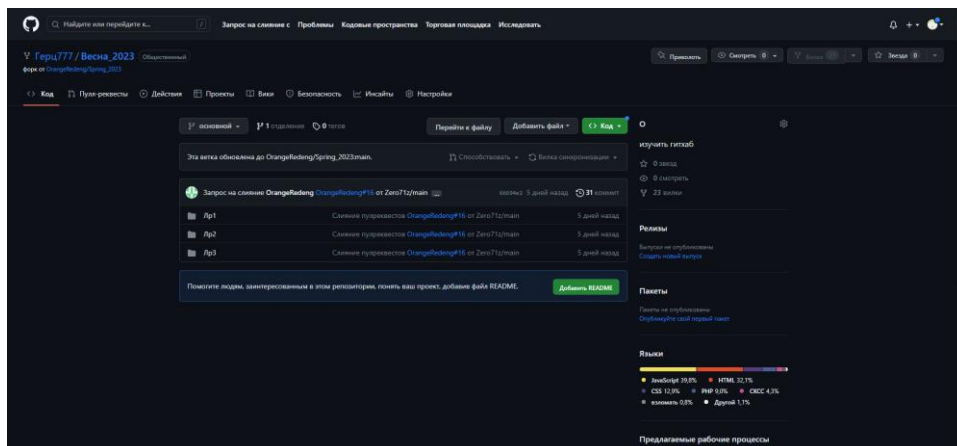
4. Для отслеживания системой контроля версий новых файлов выполняем команду `git add`.

```
ProfyKOT@DESKTOP-KH87TVM MINGW64 ~/Рабочий стол/Информатика/git (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/css/bootst
rap-icons.css.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/css/bootst
rap.min.css.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/css/magnif
ic-popup.css.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/css/toopla
te-clean-work.css.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/js/animate
d-headline.js.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/js/bootstr
ap.min.js.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in Lr2/Askerov_R_A_22ISz/Верстка/js/counter
```

## 5. Делаем коммит

```
Kirill@DESKTOP-6H1BFGU MINGW64 ~/Desktop/Spring_2023 (main)
$ git commit -a -m "commit1"
[main 90827b2] commit1
38 files changed, 732 insertions(+)
create mode 100644 "Lr1/Salnikov_K_S_22ISz/320\230\320\270\320\232\320\242_22_\320\230\320\241\320\267_\320\241\320\260\320\273\321\214\320\275\320\270\320\272\320\276_\320\232\320\270\321\200\320\270\320\273\320\273_\320\241\320\265\321\200\320\263\320\265\320\265\320\262\320\270\321\207_\320\233\320\2401.docx"
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/.DS_Store
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/index.html
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/page/page1.html
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/page/page2.html
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/page/page3.html
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/.DS_Store
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main1.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main2.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main3.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main4.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main5.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main6.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main7.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/main/main8.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.1.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.2.webp
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.3.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.4.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.5.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.6.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page1/page1.7.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.1.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.2.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.3.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.4.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.5.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page2/page2.6.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.1.webp
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.2.webp
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.3.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.4.jpeg
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.5.webp
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.6.png
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.7.png
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/photo/page3/page3.8.webp
create mode 100644 Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/website/style/style.css
create mode 100644 "Lr2/Salnikov_K_S_22ISz/320\230\320\270\320\232\320\242_22_\320\230\320\241\320\267_\320\241\320\260\320\273\321\214\320\275\320\270\320\272\320\276_\320\232\320\270\321\200\320\270\320\273\320\273_\320\241\320\265\321\200\320\263\320\265\320\262\320\270\321\207_\320\233\320\240_2_.docx"
Kirill@DESKTOP-6H1BFGU MINGW64 ~/Desktop/Spring_2023 (main)
$ |
```

## 6. Делаем форк(копию) репозитория себе на аккаунт



## 7. Командой git remote add "Informatika5" [https://github.com/Hertz777/Spring\\_2023.git](https://github.com/Hertz777/Spring_2023.git) подключение нашего локального репозитория с копией репозитория на GitHub

8. Командой `git push --set-upstream Informatika5 master` Отправляем файлы из локального репозитория на GitHub