

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Факультет Информационных технологий
Кафедра Информатики и информационных технологий*

направление подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

Дисциплина: Системы управления разработкой программного обеспечения

Тема: Установка и первый коммит

Выполнил: студент группы 231-338

Шаура Илья Максимович
(Фамилия И.О.)

Дата, подпись 20.09.2024
(Дата)


(Подпись)

Проверил: _____
(Фамилия И.О., степень, звание)

(Оценка)

Дата, подпись _____
(Дата)

(Подпись)

Замечания:

Москва

2024

Цель: ознакомление с процессом установки Git и созданием первого репозитория.

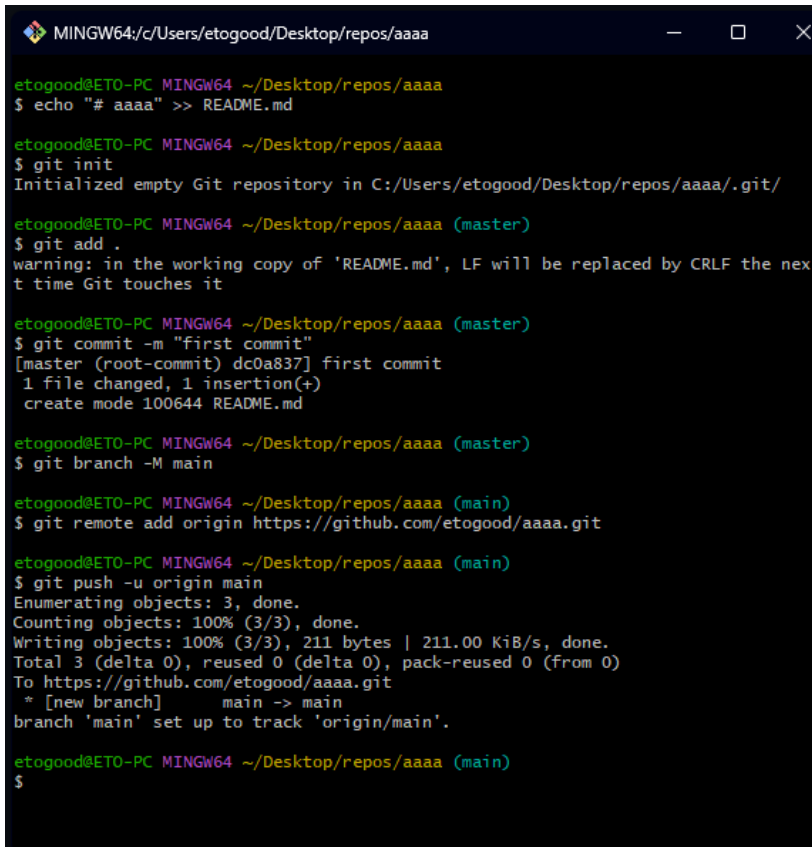
Задания: установите Git, зарегистрируйтесь на GitHub.com, создайте свой первый репозиторий, сделайте первые изменения и зафиксируйте их с помощью коммита. Посмотрите историю коммитов.

Отчёт

Был установлен Git и зарегистрирован аккаунт на сайте github.com. На сайте создан новый пустой удалённый репозиторий, и по инструкции создан локальный репозиторий и запущен в remote.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# aaaa" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/etogood/aaaa.git
git push -u origin main
```



```
MINGW64/c/Users/etogood/Desktop/repos/aaaa
etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa
$ echo "# aaaa" >> README.md

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/etogood/Desktop/repos/aaaa/.git/

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

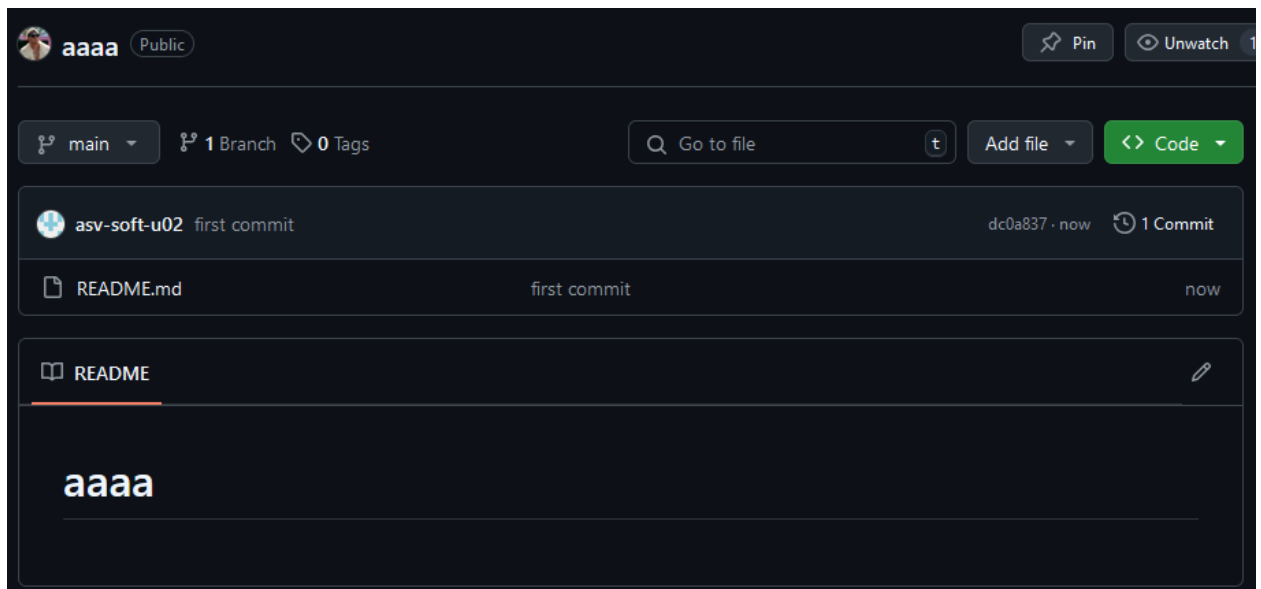
etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) dc0a837] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (master)
$ git branch -M main

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (main)
$ git remote add origin https://github.com/etogood/aaaa.git

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 211 bytes | 211.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/etogood/aaaa.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

etogood@ET0-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (main)
$
```



История коммитов:

```
etogood@ETO-PC MINGW64 ~/Desktop/repos/aaaa (main)
$ git log
commit dc0a837911687ba17e261eb06bf28c500cef4d06 (HEAD -> main, origin/main)
Author: asv-soft-u02 <u02@asv.me>
Date:   Fri Sep 20 16:04:03 2024 +0300

    first commit
```