**Отчет по 10 лабораторной работе ВвИТ**

**Студента БПИ2401 Ганзий Владислава**

**Цель работы**: познакомиться с основными операциями работы с удаленными репозиториями в Git, включая клонирование, добавление удаленных репозиториев, отправку изменений и работу с ветками на удаленном репозитории.

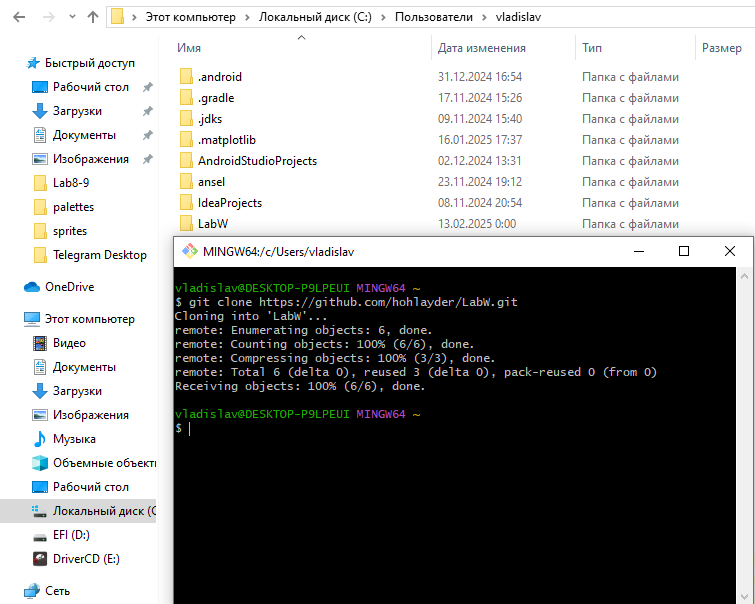
**Ход работы:**

1. Я скопировал URL репозитория с GitHub, который имел вид:

<https://github.com/hohlayder/LabW.git>

1. Открыл Git Bash на своем локальном компьютере и выполнил команду:

git clone https://github.com/hohlayder/LabW.git



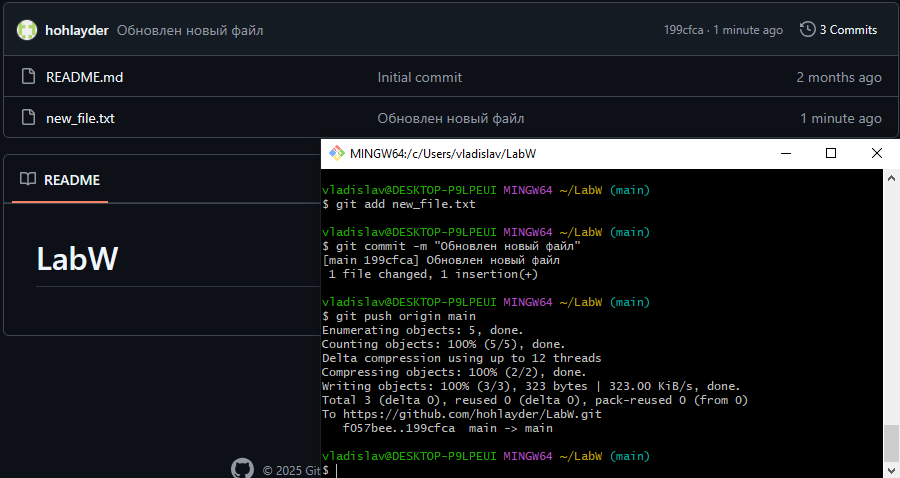
Это клонировало репозиторий на мой локальный компьютер в новую директорию с именем репозитория.

1. После клонирования репозитория я добавил удалённый репозиторий, для этого я выполнил команду

git remote add origin https://github.com/hohlayder/LabW.git

1. Затем я отправил изменения на удаленный репозиторий:

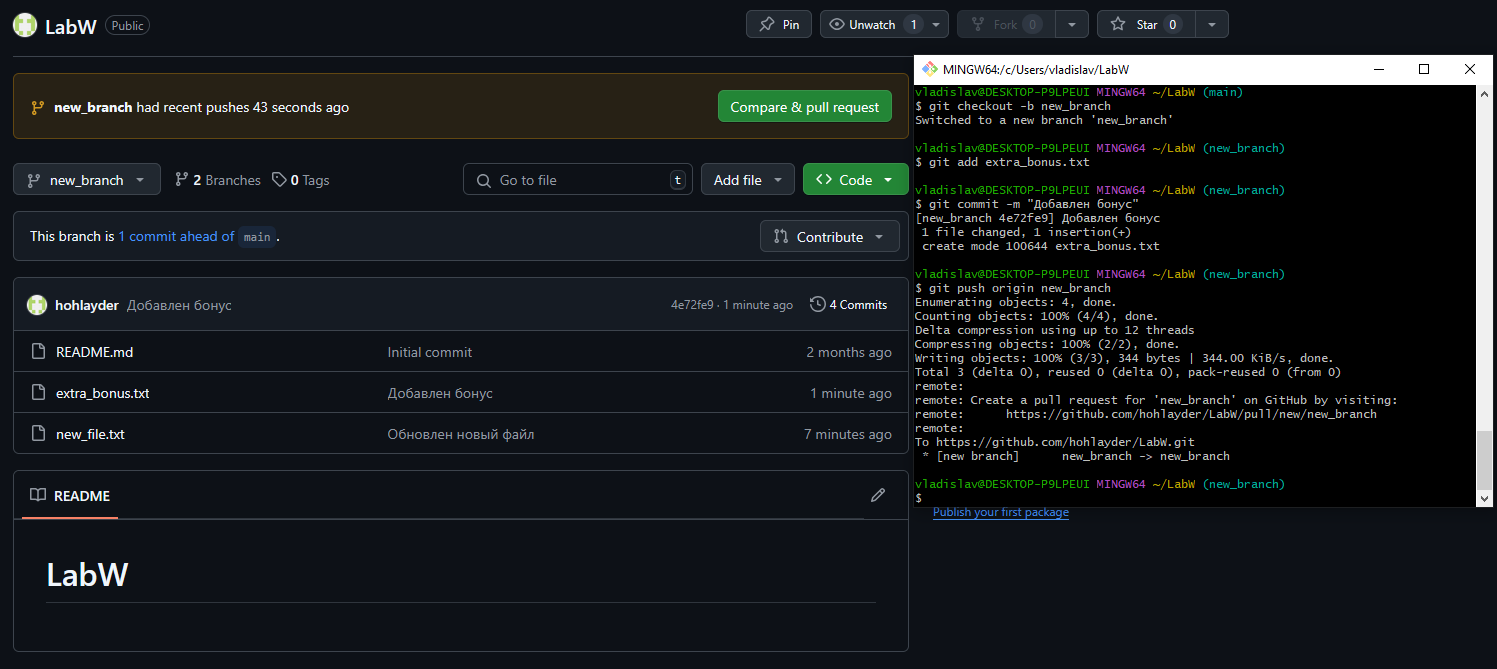
git push origin main



1. Далее я создал новую ветку локально и запушил её на удаленный репозиторий с помощью команд:

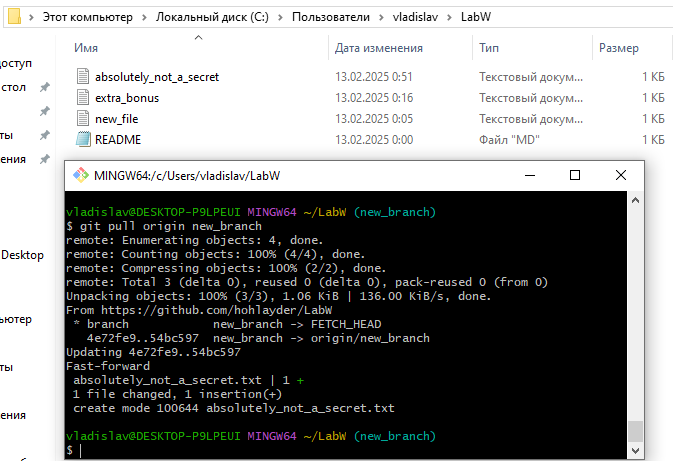
git checkout -b new\_branch

git push origin new\_branch



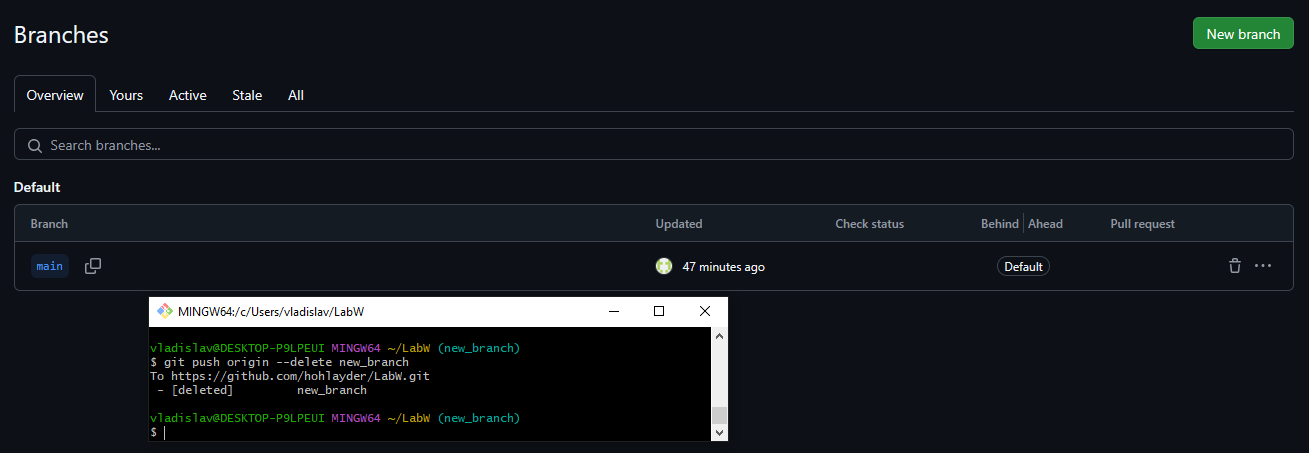
1. После я получил изменения из удаленного репозитория:

git pull origin new\_branch



1. И наконец, я решил удалить эту ветку из удалённого репозитория:

git push origin –-delete new\_branch

****

**Заключение**

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомился с основными операциями работы с удаленными репозиториями в Git, включая клонирование, добавление удаленных репозиториев, отправку изменений и работу с ветками на удаленном репозитории.