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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Создание веб-сайтов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к лабораторной работе

по дисциплине

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Информатика и компьютерные технологии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Шагалова П.А.\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Корячихин А.О.\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_ВМз-22\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Освоение системы контроля версий git**

**Задание на лабораторную работу:**

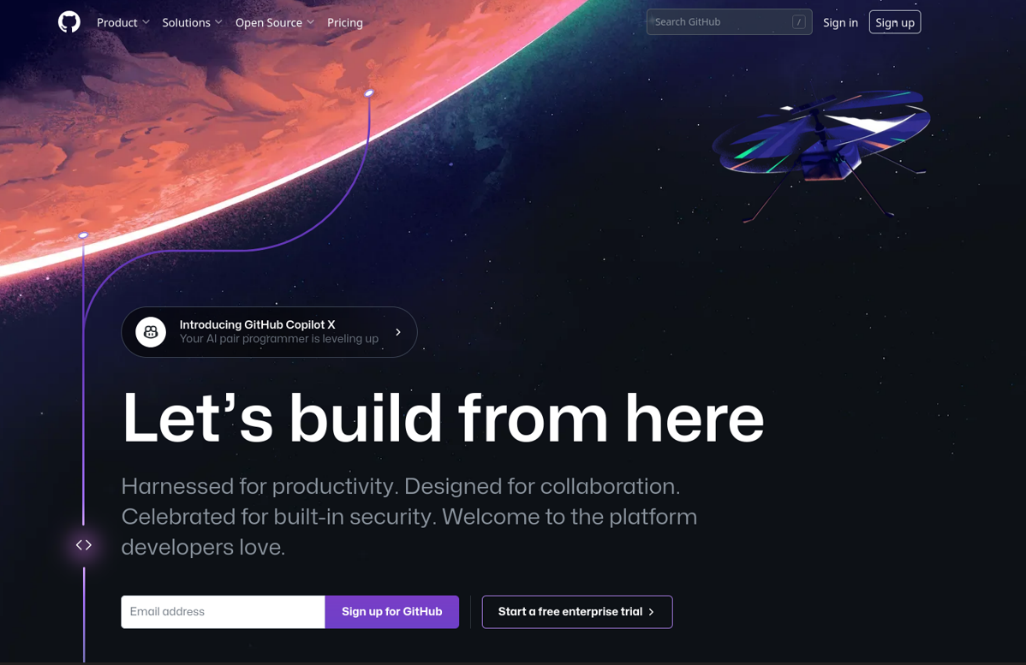
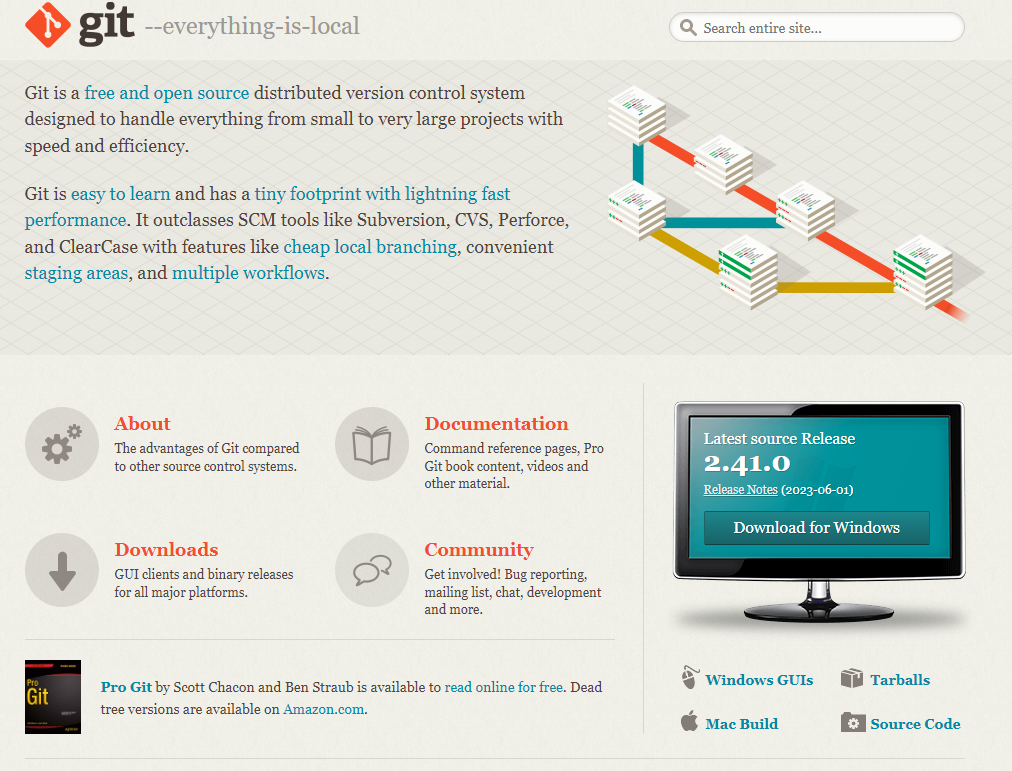
Загрузить отчёты и материалы по предыдущим лабораторным работам в репозиторий на GitHub.

**Цель работы:**

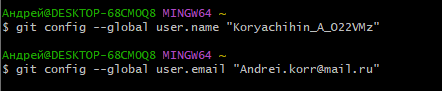
Знакомство с системой контроля версий git и с онлайн-сервисом хранения и управления репозиториями GitHub.

**Ход работы:**

1. Регистрация в GitHub, скачивание и установка git



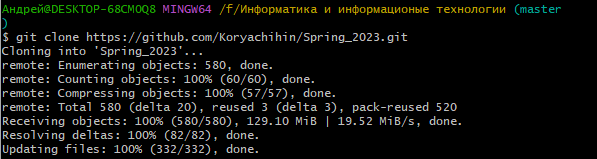
2. Конфигурация пользователя git на локальном компьютере.



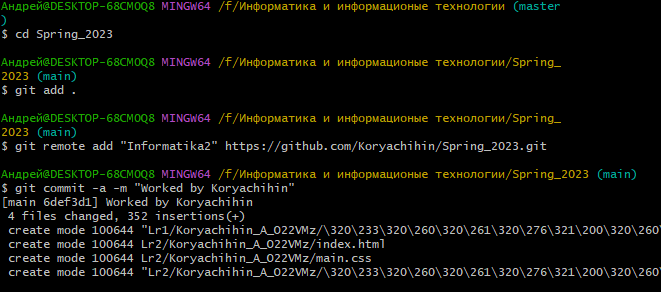
3. Создание репозитория.



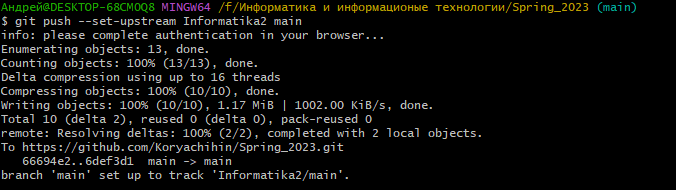
4. Скопировать главный репозиторий.



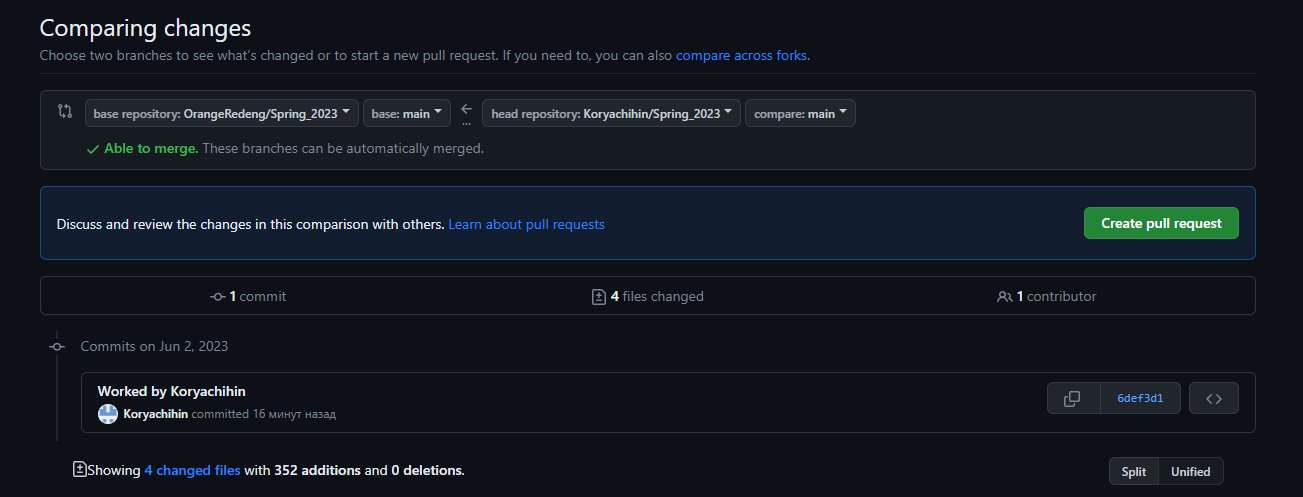
5. Сохраняю работы в локальном репозиторий.



6. Отправляю локальный репозиторий в GitHub.



7. Запрос на слияние отправленного репозитория и главного.



**Вывод:** Налажена работа СКВ на компьютере, скопирован существующий репозиторий на компьютер / аккаунт GitHub командами clone / fork соответственно. Файлы репозитория модифицированы, их новая версия сохранена командой commit. Изменённый репозиторий затем отправлен на сервер командой push.

Получены базовые навыки взаимодействия с сервисом GitHub и СКВ git.