**Практическое задание № 2 «Работа с Git»**

Изучить основы работы с Git и зафиксировать изменения в репозитории.

1. Создать новый локальный Git-репозиторий.
2. Инициализировать репозиторий и настроить необходимые конфигурации.
3. Создать новый файл в репозитории.
4. Добавить файл в область хранения.
5. Зафиксировать изменения с помощью значимого сообщения о фиксации.
6. Внести дополнительные изменения в файл и зафиксировать их.
7. Создайте новую ветку и переключитесь на нее.
8. Внесите изменения в новую ветку и зафиксируйте их.
9. Объедините новую ветку с основной веткой.
10. Переместить локальный репозиторий в удаленный репозиторий (например, GitHub).

Результат работы выложите в виде ссылки на git

**Критерии оценки:**

Выполнено задание - 15 баллов

Задание выполнено частично или код содержит ошибки – 7 баллов

Задание не выполнено - 0 баллов