Лабораторная работа   
Использование системы git, Организация удалённого репозитория

**Задания:**

Зарегистрируйтесь на сервисе github.

Создать пустой удалённый репозиторий.

Скачайте Git bash

https://git-scm.com/download/win

Создайте проект из любых файлов.

Инициализируйте локальный репозиторий.

Создайте несколько коммитов в локальном репозитории.

Синхронизируйте локальную ветку с основной веткой в созданном удалённом репозитории.

Создать новую ветвь в локальном репозитории.

Создать несколько коммитов в новой ветви.

Вытолкните новую ветвь в удалённый репозиторий

Объедините новую ветку с основной веткой на удалённом репозитории.

Получите изменения из основной ветви удалённого репозитория в локальный.