Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цифрового развития

Кафедра инфокоммуникаций

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1.2**

**дисциплины «Введение в специальность»**

**Вариант\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Выполнил:  Иванов Иван Иванович  1 курс, группа ИВЕ-б-о-21-1,  11.03.02 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) «Инфокоммуникационные системы и сети», очная форма обучения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | |
|  | | Руководитель практики:  Братченко Н.Ю., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры инфокоммуникаций  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | |
|  | |  | |

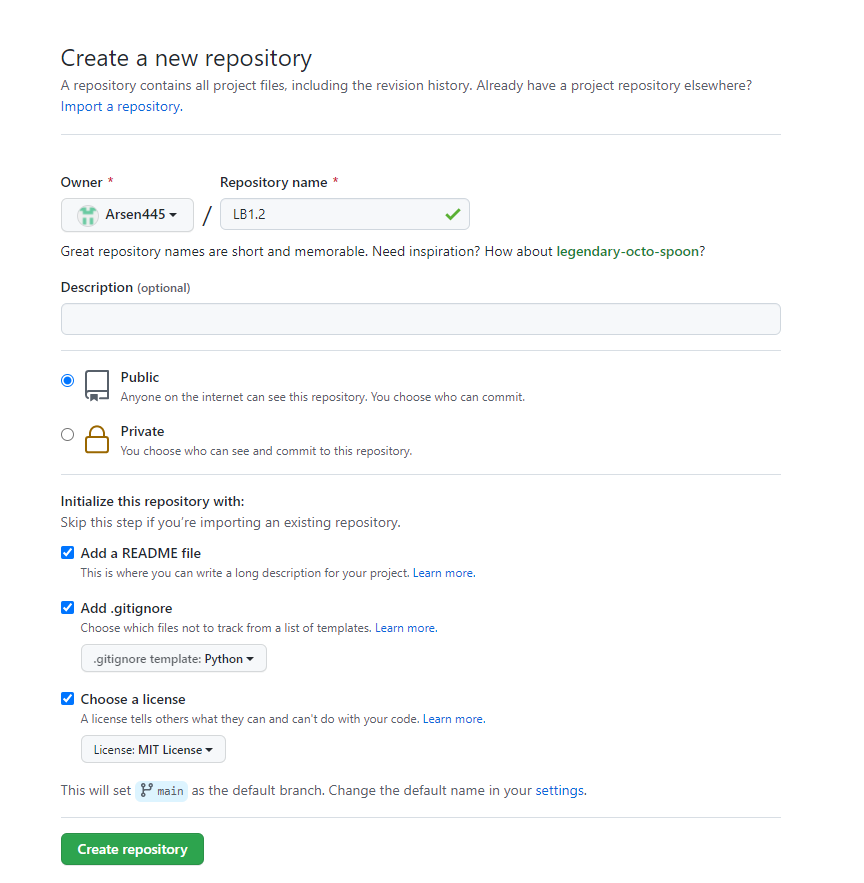
Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата защиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ставрополь, 2021 г.

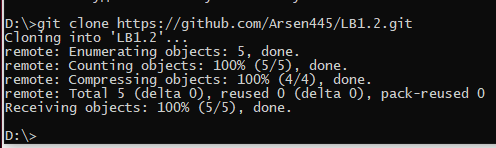
Цель: исследовать базовые возможности системы контроля версий Git для работы с локальными репозиториями.

Порядок выполнения работы:

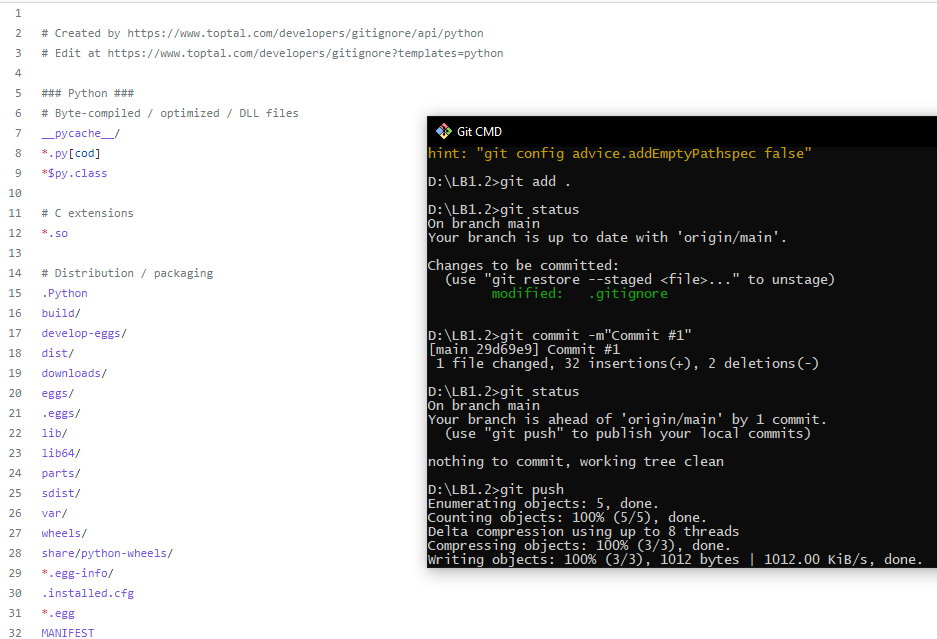
1. Создаем новый репазиторий



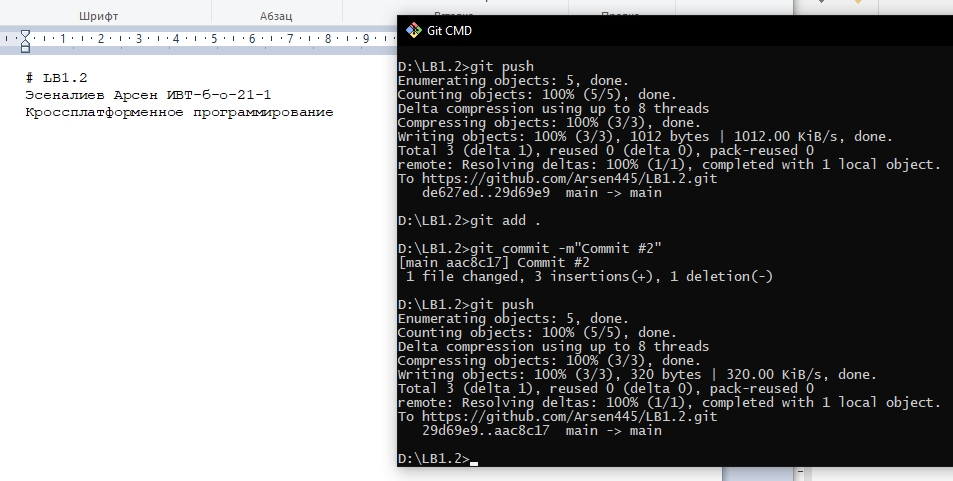
1. Клонируем репазиторий



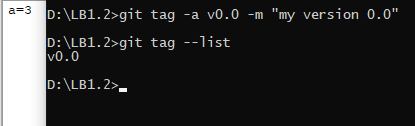
1. Редактируем gitignore

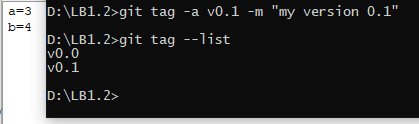


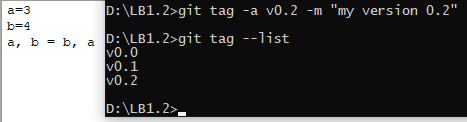
1. Добавляем readme c информацией о группе и ФИО

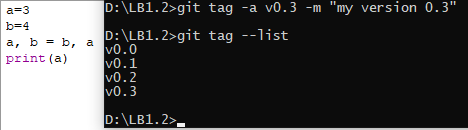


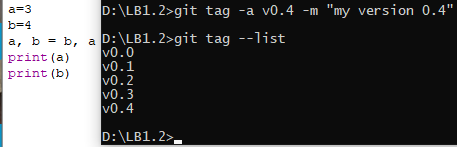
1. Создаем комит с тэгом

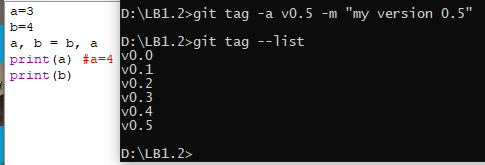


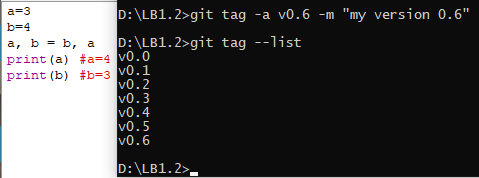


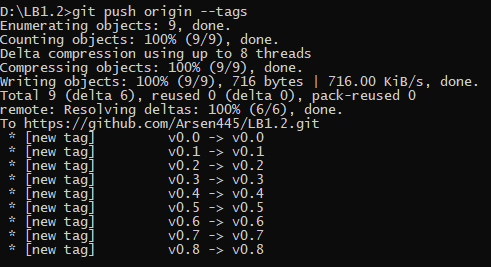


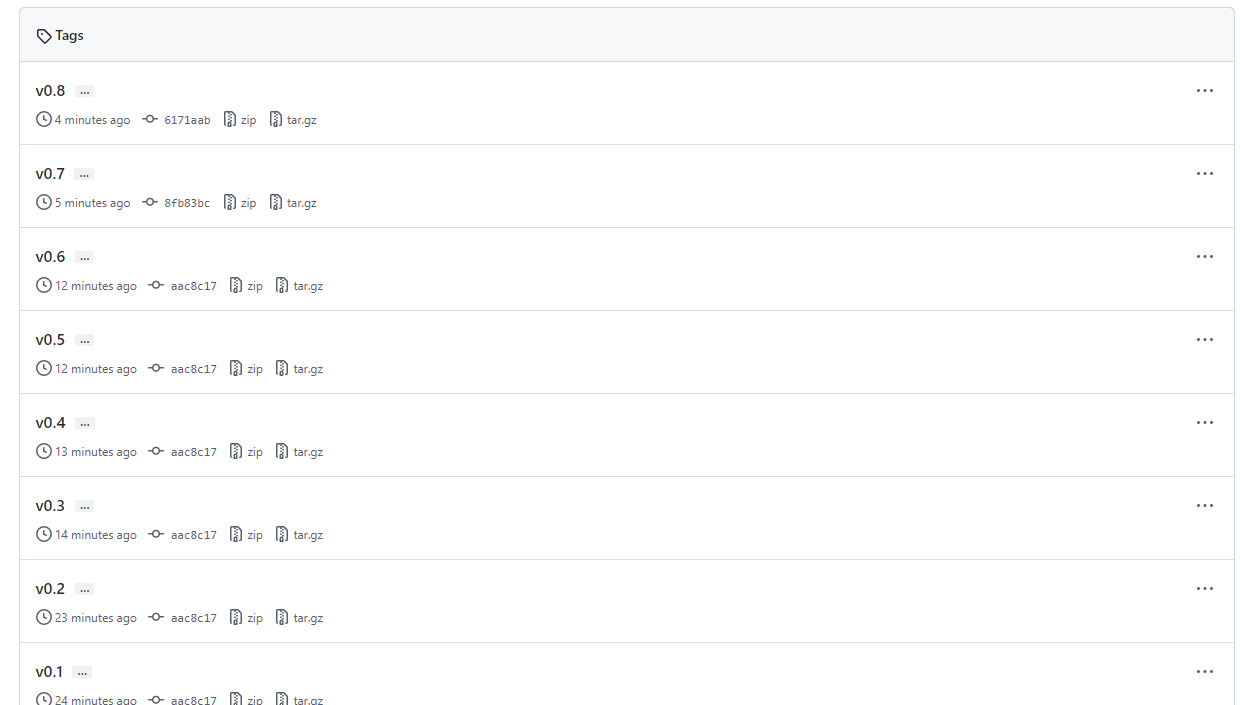








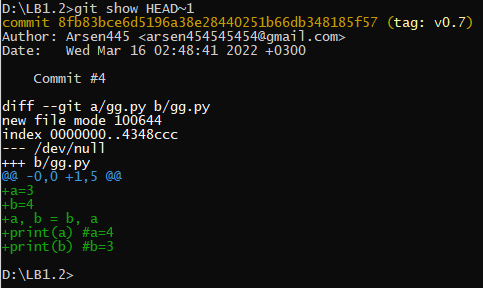




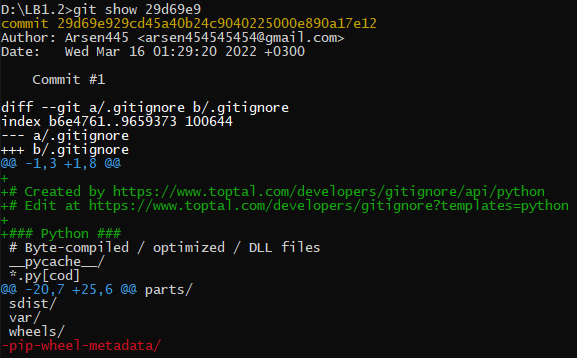
1. Смотрим содержимое коммитов с помощью команды git show <ref>



git show HEAD

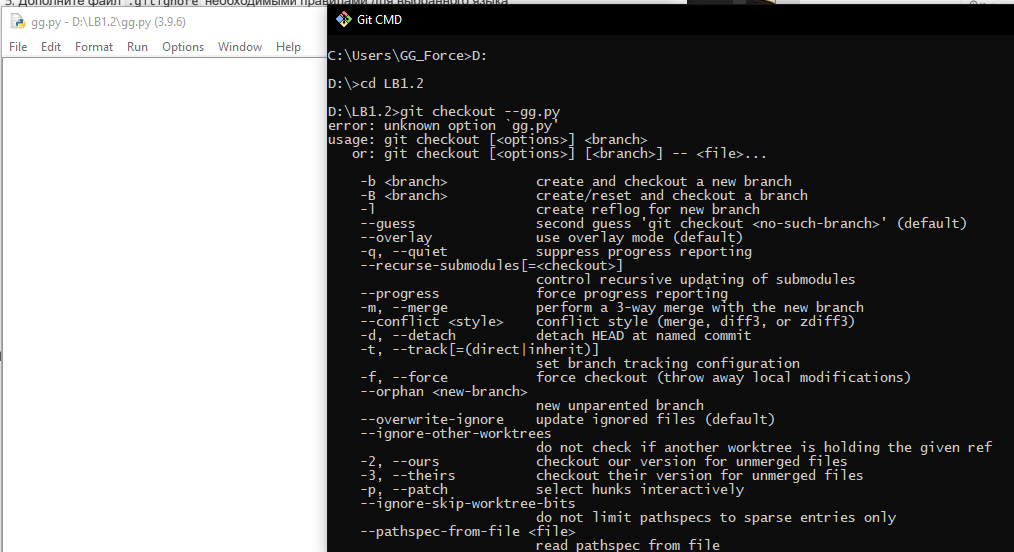


git show HEAD~1

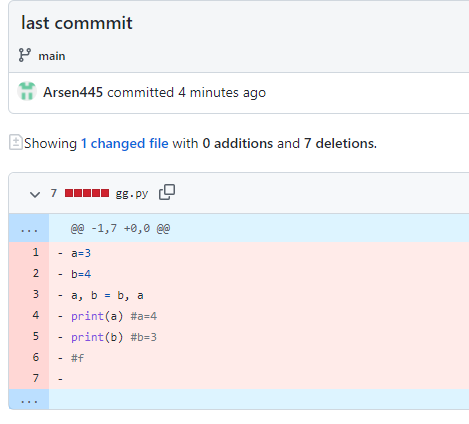


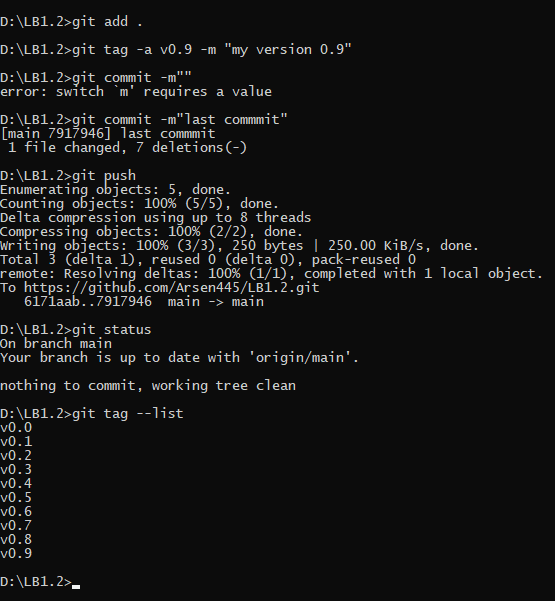
git show 29d69e9

1. Удаляем код из файла и удаляем все несохраненные изменения с помощью команды git checkout –pp.py

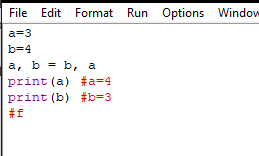
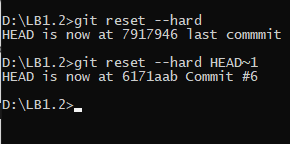


1. Делаем коммит + новый тэг





1. Откатываемся на предыдущую версию с помощью команды git reset –hard HEAD~1



1. Проверяем все изменения и сохраняем работу в формате pdf

