

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 №2.15**

Выполнила:
Кузнецова Алена Валерьевна
2 курс, группа ИВТ-б-о-21-1,
09.03.01 «Информатика
и вычислительная техника»,
направленность (профиль)
«Программное обеспечение средств
вычислительной техники и
автоматизированных систем»,
очная форма обучения

(подпись)

Ставрополь, 2022 г.

Цель работы: приобретение навыков по работе с текстовыми файлами при написании программ с помощью языка программирования Python, изучение основных методов модуля os для работы с файловой системой, получение аргументов командной строки.

Выполнение работы:

1. Создали общедоступный репозиторий на GitHub, в котором использована лицензия MIT и язык программирования Python.

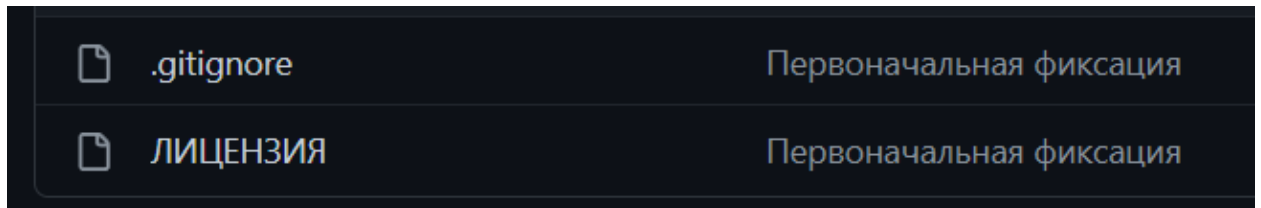


Рисунок 1 – Создание репозитория

2. Выполнили клонирование созданного репозитория.

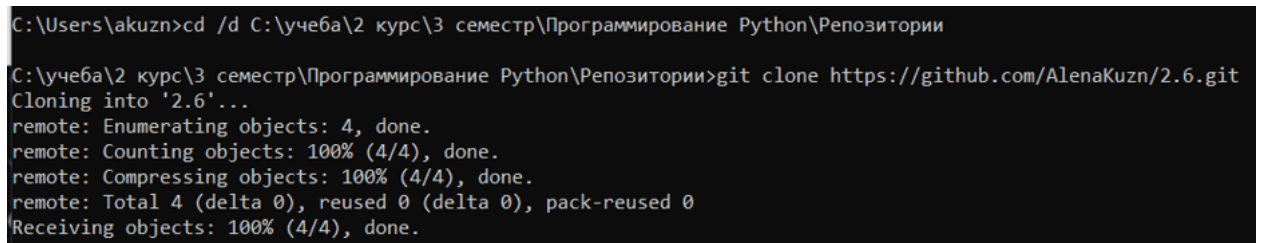


Рисунок 2 – Клонирование репозитория

3. Организовали свой репозиторий в соответствии с моделью git-flow.

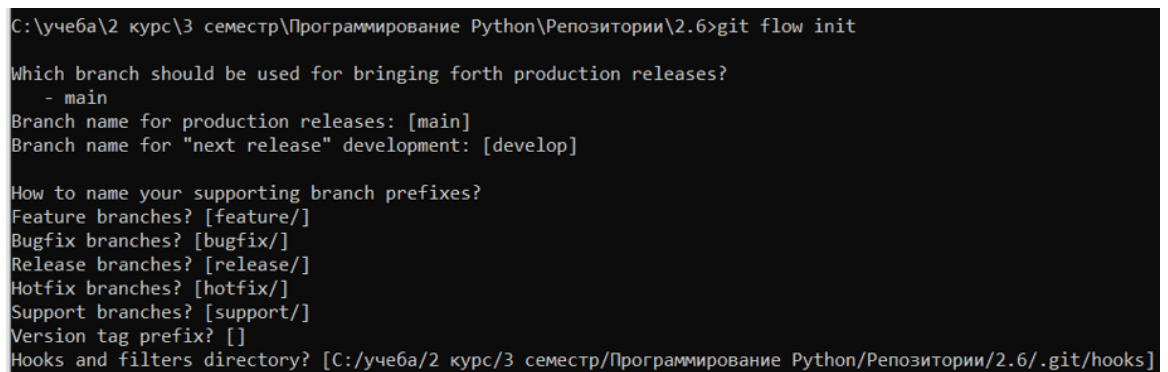


Рисунок 3 – Моделью ветвления git-flow

4. Разобрали примеры

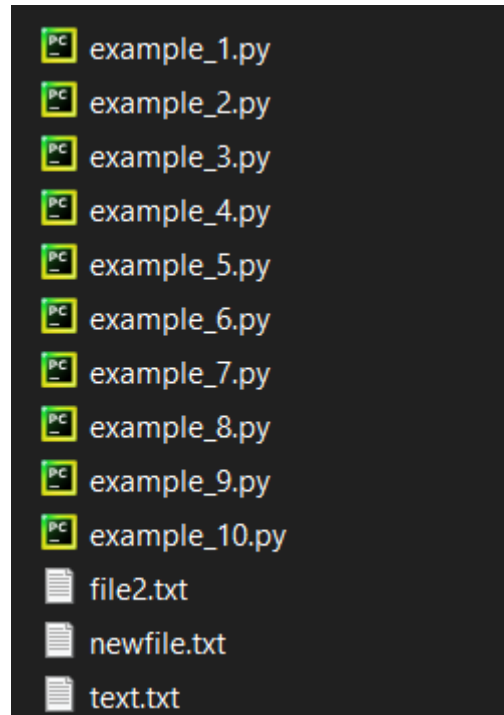


Рисунок 4 – Примеры

5. Выполнили индивидуальные задания

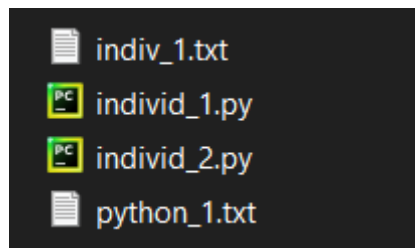


Рисунок 5 – Задания

Вывод: мы приобрели навыки по работе с текстовыми файлами при написании программ с помощью языка программирования Python, изучили основные методы модуля os для работы с файловой системой, получение аргументов командной строки.