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 №2.13

Выполнила:

Кузнецова Алена Валерьевна 1 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)

Цель работы: приобретение навыков по работе с модулями и пакетами языка программирования Python.

Выполнение работы:

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

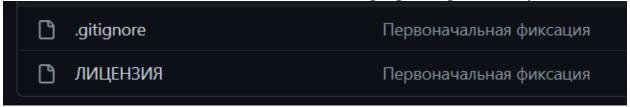


Рисунок 1 — Создание репозитория

2. Выполнили клонирование созданного репозитория.

```
C:\Users\akuzn>cd /d C:\yчебa\2 курс\3 семестр\Программирование Python\Penoзитории
C:\yчебa\2 курс\3 семестр\Программирование Python\Penoзитории>git clone https://github.com/AlenaKuzn/2.6.git
Cloning into '2.6'...
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (4/4), done.
```

Рисунок 2 – Клонирование репозитория

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

```
C:\yчeбa\2 курс\3 семестр\Программирование Python\Penoзитории\2.6>git flow init

Which branch should be used for bringing forth production releases?
- main

Branch name for production releases: [main]

Branch name for "next release" development: [develop]

How to name your supporting branch prefixes?
Feature branches? [feature/]

Bugfix branches? [bugfix/]

Release branches? [release/]

Hotfix branches? [hotfix/]

Support branches? [support/]

Version tag prefix? []

Hooks and filters directory? [C:/учебa/2 курс/3 семестр/Программирование Python/Pепозитории/2.6/.git/hooks]
```

Рисунок 3 — Моделью ветвления git-flow

4. Выполнили индивидуальное задание:

Рисунок 4 – Индивидуальное задание

Вывод: мы приобрели навыки по работе с модулями и пакетами языка программирования Python.