МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

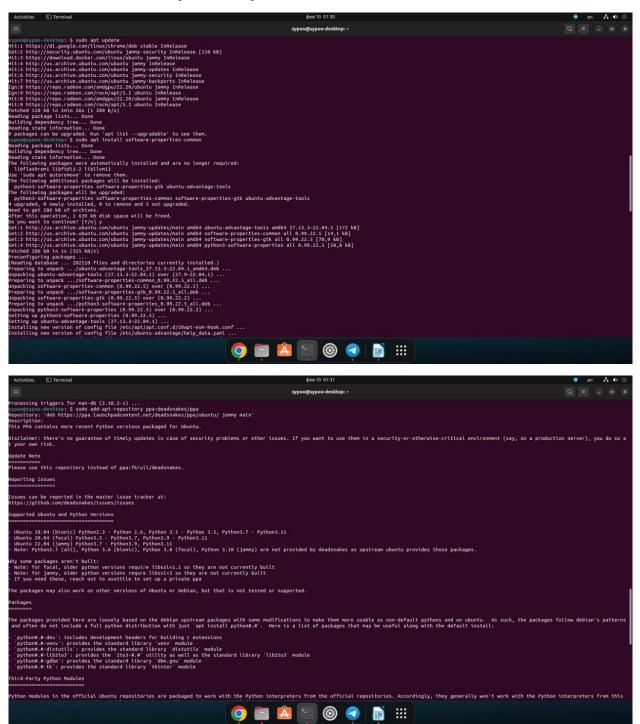
Лабораторная работа № 1 Введение в Python и Git

по дисциплине «Введение в информационные технологии»

Выполнил: студент гр. БВТ2201 Шамсутдинов Р.Ф.

Проверил:

Устанавливаем Git, Python и Pycharm



```
Activities Terminal des 10 01:37

sypoo@sypoo-desktop:-5 python3 --version

python 3.10.6

sypoo@sypoo-desktop:-5 sudo apt install git

sulding dependency ree. .. Done

Reading state information... Done

Reading state information... Done

Reading state information... Done

Reading state unformation... Done

Reading state unformation... Done

Reading packages were automatically installed.

The following packages were automatically installed and are no longer required:

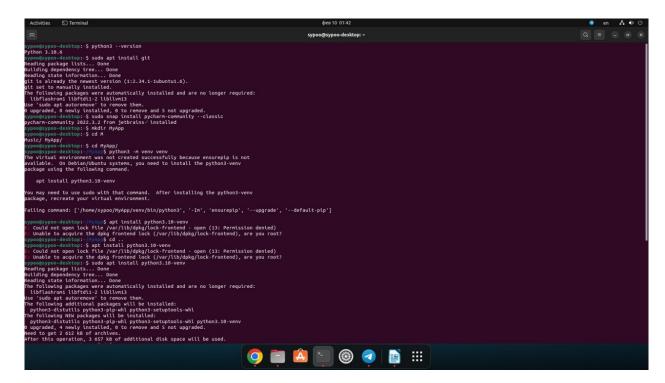
Itinishron: libirfoit:2 libitions then.

Supraded, on enally installed, of to renove and 5 not upgraded.

***sypoo@sypoo-desktop:-5 sudo snap installed pytharn-community --classic sypoo@sypoo-desktop:-5 sudo snap installed

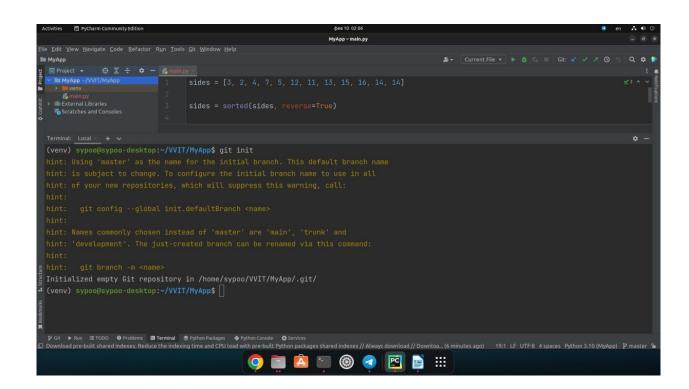
***sypoo@sypoo-desktop:-5 sudo snap installed

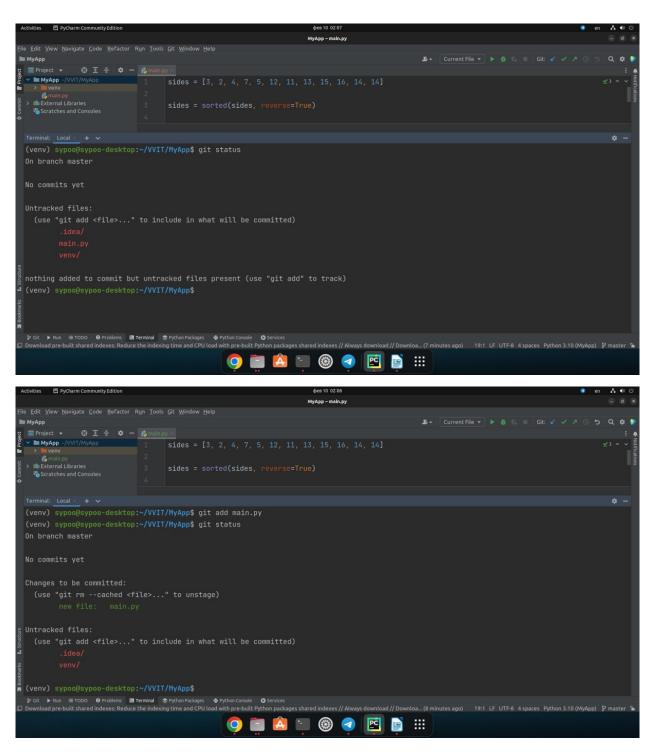
***sypoo@sypoo.-desktop:-5 sudo s
```



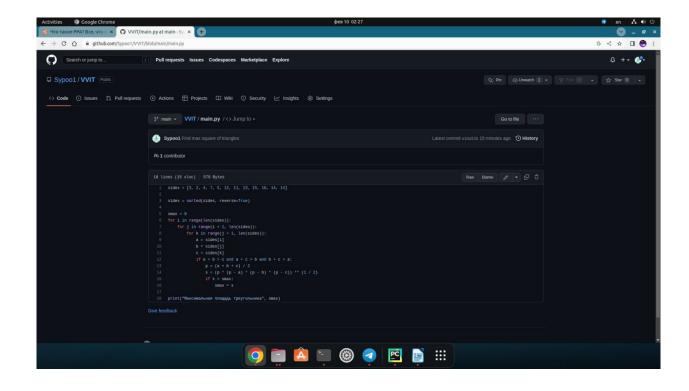
Создаем директорию МуАрр, в ней создаем виртуальное окружение и активируем его.

С помощью pycharm открываем папку MyApp как новый проект, создаем в нем питоновский файл main.py и пишем в нем код





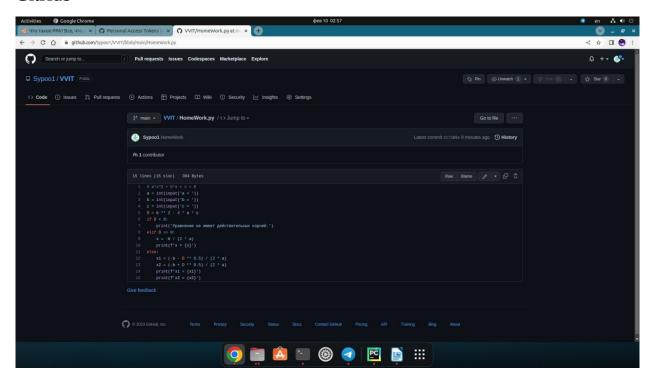
Инициализируем Git репозиторий, добавляем в него main.py и делаем первый коммит, пушим данную ветку на удаленный репозиторий GitHub



Домашнее задание:

Создаем новый файл HomeWork.py пишем в нем код, создаем файл .gitignore и записываем в него venv и .idea, чтобы они не отображались в нашем локальном Git репозитории.

Добавляем новый файлы в гит рипозиторий, делаем коммит и пушим его на GitHub



Вывод: проделав данную работу, я познакомился с такими инструментами как Git, GitHub, PyCharm и научился отправлять код со своего компьютера на удаленный репозиторий.

Ссылка на гит:

https://github.com/Sypoo1/VVIT