

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
СЕВЕРО КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

на тему: Использование основных возможностей Git и GitHub
по дисциплине: Основа кроссплатформенного программирования

Выполнил: студент 1-го курса, группы ИТС-б-з-22-1,
Черноусов Илья Николаевич

Ставрополь, 2023

Задание № 1

Создать общедоступный репозиторий на GitHub, в котором будет использована лицензия MIT и выбранный Вами язык программирования

https://github.com/iche7nousev/student_chernousev

Задание № 2

Дополните файл .gitignore необходимыми правилами для выбранного языка программирования и интегрированной среды разработки

Был скачан файл с gitignore с исключениями для Python

(<https://github.com/github/gitignore>)

Задание № 3

Добавьте в файл README.md информацию о группе и ФИО студента, выполняющего лабораторную работу.

https://github.com/iche7nousev/student_chernousev/blob/main/README.md

Задание № 4

Напишите небольшую программу на выбранном Вами языке программирования. Фиксируйте изменения при написании программы в локальном репозитории.

Должно быть сделано не менее 7 коммитов. 7.

https://github.com/iche7nousev/student_chernousev/blob/main/python.py

```
def get_your_live(name, age):
    your_live = str(input("Where are you live: "))
    if your_live.isalpha():
        print(f"This is {name}\nIt is {age}\n(S)he live in {your_live}")
        input("")
    else: get_your_live(name, age)

2 usages
def get_your_age(name):
    your_age = str(input("How old are you: "))
    if your_age.isdigit() and int(your_age) >= 1 and int(your_age) <= 120: get_your_live(name, int(your_age))
    else: get_your_age(name)

2 usages
def get_your_name():
    your_name = str(input("What is your name: "))
    if your_name.isalpha(): get_your_age(your_name)
    else: get_your_name()

if __name__ == "__main__":
    get_your_name()
```