

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ (КАФЕДРА №43)

ОТЧЕТ ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ: \_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

Старший преподаватель / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / М.Д.Поляк  
(должность, учёная степень, звание) (подпись) (дата защиты) (инициалы, фамилия)

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

«Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub»

ПО КУРСУ: «Операционные системы»

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ (-А) СТУДЕНТ (-КА): 4932 / А.С. Верзун  
(номер группы) (инициалы, фамилия)

/ \_\_\_\_\_ / 19.02.2022  
(подпись студента) (дата отчета)

## Задание1:

Цель: поразмышляйте о своих целях и задачах на текущий семестр

С помощью веб-интерфейса GitHub создайте файл `goals.md` в своем репозитории.

Используя язык разметки `markdown`, создайте заголовки "Мой опыт" и "Мои цели".

Напишите один абзац (1-5 предложений) о своем опыте по разработке программного обеспечения. Добавьте работающую ссылку в написанный текст.

Создайте нумерованный список из 2 или 3 целей, которых планируете достичь в рамках данного курса.

Создайте нумерованный список из 3-9 задач, над которыми собираетесь работать в рамках данного курса для достижения поставленных целей.

Не забудьте закоммитить файл в свой репозиторий на GitHub.

Проверьте, что созданный файл отформатирован и отображается при предпросмотре именно так, как планировалось.

## Задание2:

Цель: научиться использовать `git` из командной строки

Ознакомьтесь с инструкцией по работе с `git` и `github` из командной строки.

Клонируйте свой репозиторий на локальный компьютер используя команду `git clone ...` из командной строки.

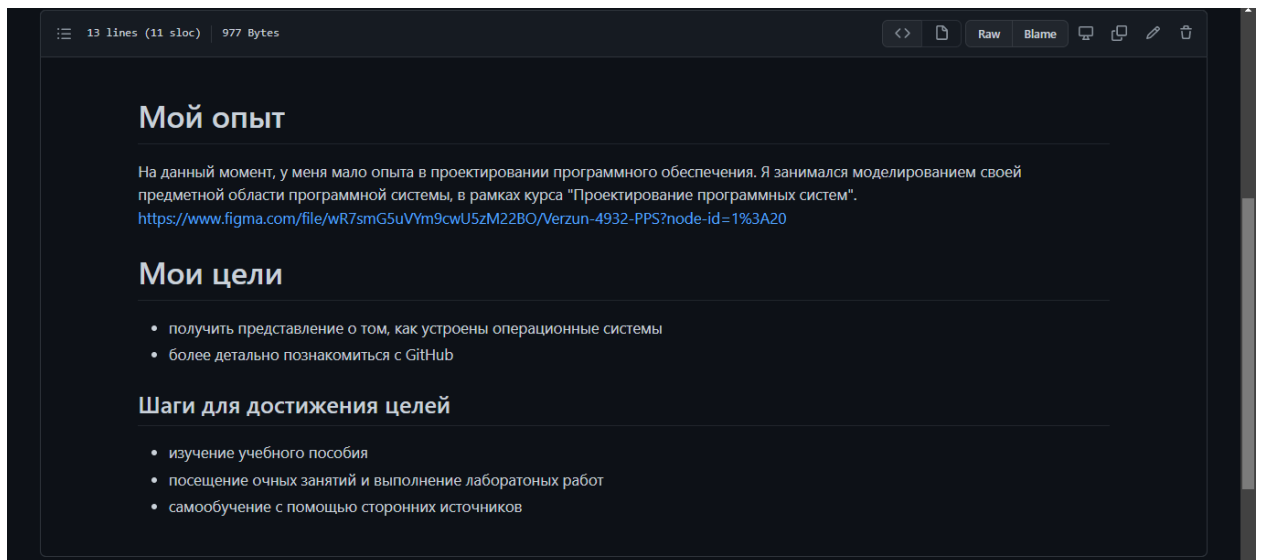
Создайте новый файл `info.md` в своей локальной копии репозитория.

Запишите в этот файл свое ФИО (полностью), название используемой операционной системы, текущие дату и время, - каждый элемент с новой строки (всего получится 3 строки).

Выполните команды `git add info.md` и `git commit` в командной строке.

Введите краткое описание коммита.

Выполните команду `git push`.



```
MINGW64:/d/SUAI/6 semestr/OS

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS
$ git clone https://github.com/suai-os-2022/os-task1-verzunartem.git
Cloning into 'os-task1-verzunartem'...
remote: Enumerating objects: 23, done.
remote: Counting objects: 100% (23/23), done.
remote: Compressing objects: 100% (18/18), done.
remote: Total 23 (delta 4), reused 4 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (23/23), 430.66 KiB | 1.32 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4/4), done.

MINGW64:/d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ ls
goals.md

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ touch info.md

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ ls
goals.md  info.md

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ echo "Верзун Артем Сергеевич<br/>
> Windows 10<br/>
> 19.02.2022 18:30<br/>" > info.md

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ git commit -m "change info.md"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   info.md






no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ git add info.md
warning: LF will be replaced by CRLF in info.md.
The file will have its original line endings in your working directory

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ git commit -m "change info.md"
[main c45a9fa] change info.md
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

Artem@Artem MINGW64 /d/SUAI/6 semestr/OS/os-task1-verzunartem (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 364 bytes | 364.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/verzunartem/os-task1-verzunartem.git
 9e50c8e..c45a9fa  main -> main
```

3 lines (3 sloc) | 86 Bytes

<>  Raw Blame    

```
Верзун Артем Сергеевич  
Windows 10  
19.02.2022 18:30
```