МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА №  43

ОТЧЕТ

ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

### Старший преподаватель                                                      Поляк М.Д.

должность, уч. Степень, звание   подпись, дата                    инициалы, фамилия

ОТЧЁТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №0

Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub

по курсу: [Операционные системы](https://pro.guap.ru/inside/students/subjects/3154495)

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. 4136                                                                                Бобрович Н. С.

                                                                         подпись, дата                      инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

**Текст задания:**

## Задание 1

#### 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](https://guides.github.com/features/mastering-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 ненумерованный список из 2 или 3 целей, которых планируете достичь в рамках данного курса.
* Создайте ненумерованный список из 3-9 задач, над которыми собираетесь работать в рамках данного курса для достижения поставленных целей.
* Незабудьте закоммитить файл в свой репозиторий на GitHub.
* Проверьте, что созданный файл отформатирован и отображается при предпросмотре именно так, как планировалось.

## Задание 2

#### Цель: научиться использовать git из командной строки

* Ознакомьтесь с [инструкцией](https://github.com/suai-os-2024/os-task0-OskolockKoli/blob/main/github_help.pdf) 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.

## Задание 3

#### Цель: соблюсти формальности

* Подготовьте отчет по лабораторной работе, включающий в себя: титульный лист, текст задания, результат выполнения задания (содержимое файлов goals.md и info.md).
* Сохраните отчет в файле report.pdf в своем репозитории на GitHub.
* Для извлечения пользы из этого задания рекомендуется воспользоваться системой компьютерной верстки [LaTeX](https://ru.wikipedia.org/wiki/LaTeX) для подготовки отчета, скачать ее можно [здесь](https://www.latex-project.org/get/). По [ссылке](https://raw.githubusercontent.com/markpolyak/latex-lab-parser/master/titlepage_parser/titlepage.tex) доступен пример титульного листа в формате TeX. Скомпилировать LaTeX-документ можно, например, с помощью команды pdflatex -jobname=report <имя\_файла\_с\_отчетом>.tex.
* В случае выполнения отчета в LaTeX следует помимо файла report.pdf загрузить в репозиторий на GitHub исходный \*.tex файл.

**Результат выполнения задания:**

**Goals.md:**

# My experience

My experience in development is not very extensive, but quite varied. In addition to the work I did at the university, I participated(-ing) in the following projects:

- Layout of the website [grailed.com](https://www.grailed.com/) (finished)

- Creation of the web service [ezzocard.com](https://ezzocard.com/) and its maintenance (ongoing)

- Participation in the development of the backend of the GIS Axiom program (finished)

Also, at the moment I am the deputy leading engineer for IT(I don’t like the term DevOps).

# My goals

My goals for this course

- learn something new about working with Git

- learn something new in software development

- successfully pass this discipline

My tasks to achieve the goals within this course

- become familiar with the git version control system and the GitHub service

- become familiar with the bash command interpreter

- work with text streams in bash

- write a test at the end of the semester

:octocat:

**Info.md:**

ФИО: Бобрович Николай Сергеевич

ОС: Windows ver 22H2 (сборка OC 19045.4046)

Дата и время: 15.02.2024 12:12