

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

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ст. преп.		М.Д. Поляк
_____ должность, уч. степень, звание	_____ подпись, дата	_____ инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

Знакомство с системой контро-
ля версий git и сервисом GitHub

по курсу: ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	z1431		В.В. Федоров
		_____ подпись, дата	_____ инициалы, фамилия
Студенческий билет	№ 2021/3664		

1 Задание на лабораторную работу

1.1 Задание 1.

Цель: подумать 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.

1.2 Задание 2.

Цель: научиться использовать `git` из командной строки

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

1.3 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.
- В случае выполнения отчета в LaTeX следует помимо файла report.pdf загрузить в репозиторий на GitHub исходный *.tex файл.

2 Выполнение лабораторной работы

Был создан файл goals.md с помощью интерфейса GitHub (рисунок 1).

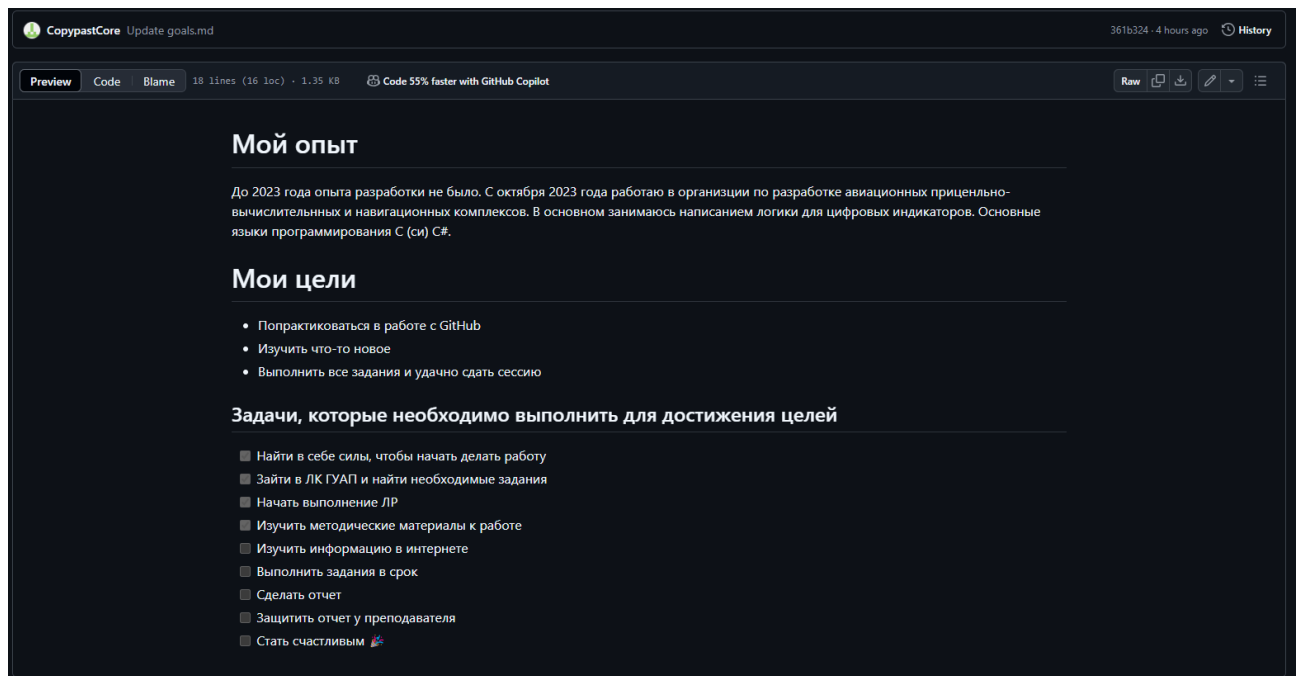


Рис. 1: Содержание файла goals.md

Далее был создан файл info.md в котором записана информация, согласно заданию. Данный файл создавался в локальной версии репозитория и был выгружен в GitHub. Содержание файла представлено на рисунке 2.

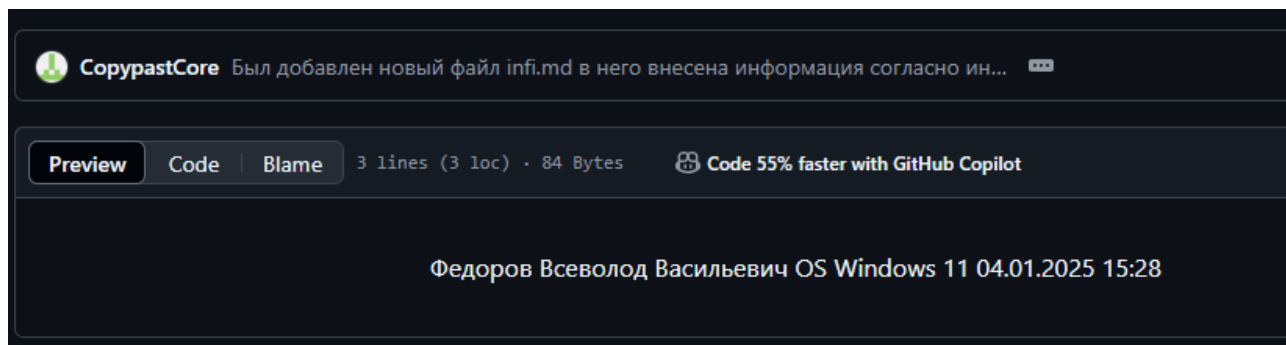


Рис. 2: Содержание файла info.md