

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Д. А. Кочин

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №0

Знакомство с системой контро-
ля версий git и сервисом GitHub

по курсу: Операционные системы

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 4232

подпись, дата

Д. А. Цыбин

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

Задание

Задание 1:

- 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.

Задание 2:

- 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'.

Задание 3:

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

Результат выполнения

```
1  # Мой опыт
2  Мой опыт разработки программного обеспечения состоит из: реализация поворота изображения в формате .bmp на произвольный угол, заданный пользователем,
3  создание информационной системы "Продажа авиабилетов", осуществляющей ввод, хранение, обработку и вывод данных о трех связанных сущностях,
4  а также многих других более мелких проектов.
5  Некоторые из них будут загружены в [репозитории](https://github.com/stilldeserveahappyending).
6  # Мои цели
7  * Получить навыки работы с Git;
8  * Получить знания о современных ОС и навыки их использования.
9
10  **Задачи:**
11  - [ ] Изучить функционал веб-интерфейса GitHub;
12  - [ ] Изучить использование Git через терминал;
13  - [ ] Выполнение лабораторных работ по дисциплине "Операционные системы";
14  - [ ] Изучение материалов по теме операционных систем, в том числе загружаемых в соответствующий раздел в личном кабинете;
15  - [ ] Практическое использование полученных теоретических знаний.
```

Рисунок 1 – текст файла «goals.md» в виде языка разметки markdown

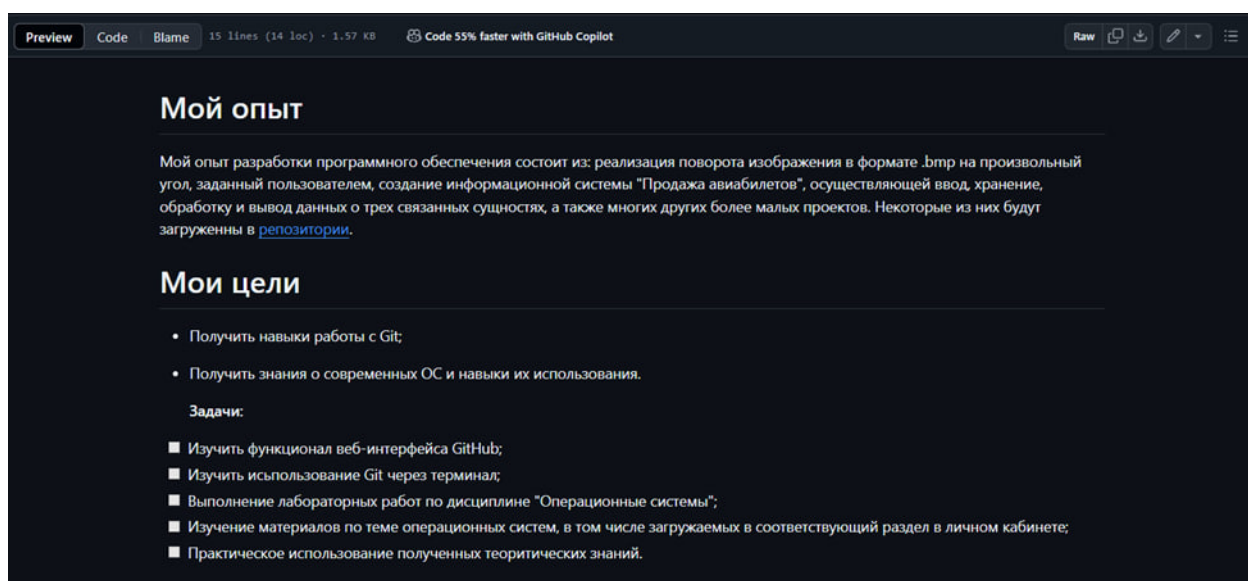


Рисунок 2 – текст файла «goals.md» в нормальном виде

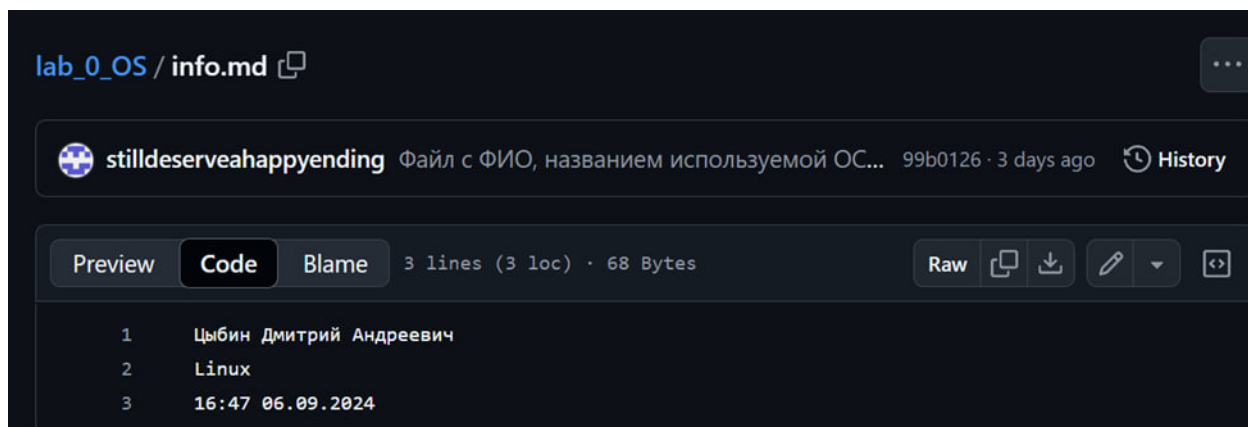


Рисунок 3 – текст файла «info.md»