## ГУАП

## КАФЕДРА № 43

| ОТЧЕТ                              |   |                   |  |  |
|------------------------------------|---|-------------------|--|--|
| ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ                  |   |                   |  |  |
| ПРЕПОДАВАТЕЛЬ                      |   |                   |  |  |
| ст. преп.                          |   | М.Д. Поляк        |  |  |
| должность, уч. степень, звание     | подпись, дата                                 | инициалы, фамилия |  |  |
| СОЗДАНИ                            | АБОРАТОРНОЙ Р<br>Е ПОЛЬЗОВАТЕ.<br>В ПРИЛОЖЕНИ | ЛЬСКИХ            |  |  |
| по курсу: ИН                       | ФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХ                              | НОЛОГИИ           |  |  |
| РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ  СТУЛЕНТ ГР № М911 |   | В Л. Лачугин      |  |  |

подпись, дата

инициалы, фамилия

# Содержание

| 1 | Зада | ние:      |
|---|------|-----------|
|   | 1.1  | Задание 1 |
|   | 1.2  | Задание 2 |
|   | 1.3  | Задание 3 |
| 2 | Вып  | олнение   |
|   | 2.1  | Задание 1 |
|   | 2.2  | Задание 2 |
|   | 2.3  | Залание 3 |

### 1 Задание:

#### 1.1 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, 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.
- 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

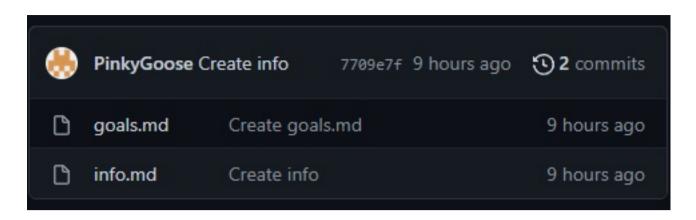
- Ознакомьтесь с инструкцией по работе с git и github из командной строки.
- Клонируйте свой репозиторий на локальный компьютер используя команду git clone ... из командной строки.
- Создайте новый файл info.md в своей локальной копии репозитория.
- Запишите в этот файл свое ФИО (полностью), название 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.

### 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 для подготовки отчета, скачать ее можно здесь. По ссылке доступен пример титульного листа в формате TeX. Скомпилировать LaTeX-документ можно, например, с помощью команды pdflatex -jobname=report <имяфайласотчетом>.tex.
- В случае выполнения отчета в LaTeX следует помимо файла report.pdf загрузить в репозиторий на GitHub исходный \*.tex файл.

## 2 Выполнение



**≔** 17 lines (11 sloc) | 860 Bytes



# Мой опыт

Опыта в коммерческой разработке я не имею, только учебные GitHub, вот мой первый репозиторий.

# Мои цели

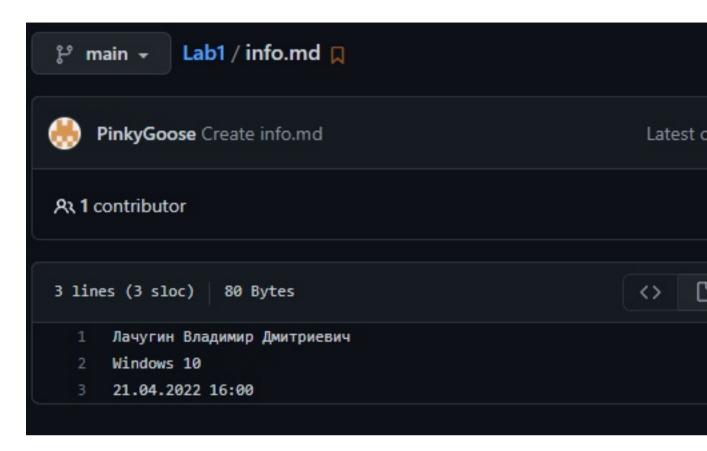
# Цели:

- Ознакомиться с системой контроля версий Git
- Научиться пользоваться GitHub и понять взаимодействие ле

# Задачи:

- 1. Создать первый репозиторий
- 2. Клонировать его локальную копию
- 3. Воспользоваться инструментами вроде коммита
- 4. Выгрузить локальные данные в репозиторий

## 2.2 Задание 2



### 2.3 Задание 3

Этот отчёт был создан в LaTeX

## 3 Вывод

Была проведена работа с платформой GitHub, также было интересно познакомиться с  ${\rm LaTeX}$