

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

должность, уч. степень,
звание

подпись, дата

Поляк М.Д.

инициалы,
фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1
«Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub»
по дисциплине: Операционные системы

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР.

M911

подпись, дата

Анучина Д.А.

инициалы,
фамилия

Санкт-Петербург 2022

Цель: Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub

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, 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

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`.

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 <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

Файл **goals.md**:

Мой опыт

я не имею опыта разработки программного обеспечения

Мои цели

- 1)изучить какие программные обеспечения бывают и на какие категории их различают
- 2)поработать с машинно-логическим программным обеспечением

Необходимые условия

- 1)Разобраться в файловой системе ОС Линукс
- 2)Понять о потреблении памяти системой на базе ОС Линукс
- 3)Узнать о архитектуре ядра Линукс

Файл **info.md**:

Анучина Диана Антоновна, Mac OS, 16.02.2022 (18:12)