

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 контроля версий git и сервисом GitHub

по курсу: ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №

4231

подпись, дата

К.А. Чистякова

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

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.

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.

Результат выполнения заданий

Текст файла goals.md

Мой опыт

Я обладаю навыками программирования на языках MATLAB, C++, Python, а также имею базовые знания в Assembler, Prolog и Lisp.

Опыт работы включает разработку оконных приложений с использованием Qt и создание чат-ботов. Имею базовые знания в области структур данных.

Также был опыт в разработке веб-сайтов как с нуля на HTML, так и с использованием конструкторов.

[Мои проекты](<https://terabox.com/s/1ZqqpXY7p1Y4cKc9gN0bzcQ>)

Мои цели

- + Обучиться работе с системой git
- + Изучить тонкости в работе с операционной системой Linux
- + Работа с виртуальной машиной

Задачи

- + Установка соответствующего программного обеспечения
- + Изучение работы с репозиториями на GitHub
- + Знакомство с командами git
- + Сборка проектов с системой отслеживания версий

Текст файла info.md

*GNU nano 6.2 info.md **

^ОЧистякова Кристина Александровна

Linux Mint

07.09.2024 13:30

^X