

ГУАП

КАФЕДРА №43

ОТЧЕТ

ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

старший преподаватель

М.Д. Поляк

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №0

Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub

по курсу: ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №

М011

Уланский Н.Д.

подпись, дата

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2023

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.

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`.

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.

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.

Содержимой файлов

goals.md

```
# **Мой опыт**
Создал консольное приложение для обеспечения работы библиотеки на языке C++,
а также его улучшенную версию на WindowsForms на платформе .NET C#, в котором
была созданная база данных и несколько графических форм для более удобного
взвимодействия с программой.
Ссылка на презентацию в Google doc ---> [Посмотреть
перзентацию] (https://docs.google.com/presentation/d/1VGNgNjVCAsB1U2s\_h0fPBqCfUgiN37Zh/edit#slide=id.p3)
# **Мои цели**
Научиться свободно пользоваться платфомой GitHub

Изучить возможности программы Git
```

```
### Задачи
Выполнять лабораторные работы не позже поставленного срока

Просматривать обучающие уроки на YouTube

Практиковаться не реже 4 раз в неделю
```

info.md

Уланский Никита Дмитриевич

Windows 10 x64

26.02.2023 22:26