Отчёт по лабораторной работе №1

Быстров Г. А.

11 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Прагматика

- научиться создавать и настраивать рабочее пространство для лабораторных работ;
- получить практические знания оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown;
- решить возникающие трудности и проблемы;
- практически получить полезный результат.

Цель работы

В данной лабораторной работе мне было необходимо вспомнить как работать с git и разметкой Markdown для формирования отчётов по лабораторным работам модифицируя готовый шаблон.

Задачи

- 1. Создал каталоги со следующей структурой:
 - ~/work/study/2022-2023/Математическое моделирование/mathmod/ (рис. 1).

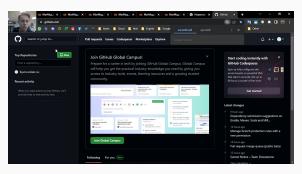


Рис. 1: Страница сайта GitHub

2. Создал репозиторий на основе шаблона (рис. 2).



Рис. 2: Создание репозитория

3. Запустил Windows PowerShell и установил менеджер пакетов с интерфейсом командной строки Chocolatey. Установил make и git (рис. 3).

```
The property of the Control Co
```

Рис. 3: Процесс установки Chocolatey

4. Создал SSH-ключ и лобавил его на сайте https://github.com/ (рис. 4).

Рис. 4: Генерация ключа

5. Создал рекурсивный клон репозитория используя команду в Windows PowerShell (рис. 5).

```
Proceedings of the control of the co
```

Рис. 5: Клонирование репозитория

6. Установил универсальную утилиту для работы с текстовыми форматами Pandoc (рис. 6).

```
SECUMENDOSINGS (PASSES)

SECUMENDOSINGS

SECUMENDOSINGS (PASSES)

SECUM
```

Рис. 6: Установка Pandoc

7. Установил TeX Live для генерации файлов в формат .pdf (рис. 7).



Рис. 7: Процесс загрузки TeX Live

8. Ввел команду таке для генерации отчета в двух форматах (рис. 8).

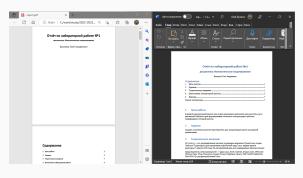


Рис. 8: Отчет в .pdf и .docx

9. Отправил файлы на сервер, используя команды в Windows PowerShell (рис. 9).

```
De Cliventitudhy 2002 200 Tuanamarenecce magangamani kathada git config _ minal pres east) 1002000 min res
Es Clwentitudhy 2002 200 Tuanamarenecce magangamani kathada git comfig _ minal pres east) 1002000 min res
Es Clwentitudhy 2002 2000 Tuanamarenecce magangamani kathada git comfit _ minal user name arterior minal comfit _ minal user name arterior minal comfit _ minal user name arterior mina
```

Рис. 9: Отправка файлов на сервер

 Удостоверился, что данные в репозитории были обновлены (рис. 10).



Рис. 10: Страница репозитория на сайте

Результаты

- научился создавать и настраивать рабочее пространство для лабораторных работ;
- получил практические знания оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown;
- вспомнил как работать с git и разметкой Markdown для формирования отчётов по лабораторным работам модифицируя готовый шаблон.