Презентация лабораторной работы №1

Математическое моделирование

Шестаков Д. С.

11 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Шестаков Дмитрий Сергеевич
- группа НКНбд-01-20
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- dmshestakov@icloud.com
- https://github.com/tekerinkin

Вводная часть

Актуальность

- Для успешного выполнения рабочих задач необходимо умение использовать git, Markdown и командную строку
- Для успешного выполнения последующих лабораторных работ необходим единый шаблон для их оформления

Объект и предмет исследования

- · Технология git
- · Технология Markdown

Цели и задачи

- Создать шаблон репозитория для выполнения лабораторных работ
- · Освежить и дополнить навыки владения git, Markdown, командной строкой

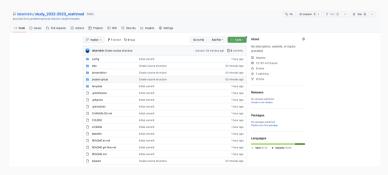
Материалы и методы

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - · pdf
 - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile
- · Технология git

Выполнение лабораторной работы

Создание удаленного репозитория

- Используя встроенные функции сервиса Github создали удаленный репозиторий из шаблона
- Репозиторий: https://github.com/tekerinkin/study_2022-2023_mathmod



Создание каталога и клонирование удаленного репозитория

 Используя командную строку, создали каталог требуемой структуры и клонировали удаленный репозиторий

```
[(base) dimashestakov@MacBook-Pro-Sergey ~ % mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"
[(base) dimashestakov@MacBook-Pro-Sergey ~ % cd ~/work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"
```

⁽base) dimashestakov@MacBook-Pro-Sergey mathmod % git clone --recursive git@github.com:tekerinkin/study_2022-2023_mathmod.git .

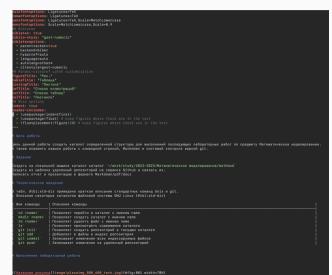
Настройка необходимой иерархии

• Используя командную строку и команду make настроили необходимую иерархию

(base) dimashestakov@MacBook-Pro-Sergey mathmod % rm package.json (base) dimashestakov@MacBook-Pro-Sergey mathmod % make

Написание отчета

· Используя Markdown и vim написали отчет о проделанной работе



Результаты

Результаты

Настроили все необходимые каталоги и репозитории для успешного выполнения последующих лабораторных работ.

Освежили и дополнили навыки по работе с Markdown, git и командной строкой.