

Лабораторная работа 2

Екатерина Алексеевна Козлова

18.02.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Отчёт

1. Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
2. Освоить умения по работе с git.

1. Установка git
2. Установка gh
3. Базовая настройка git
4. Создание ключей ssh
5. Создание ключа pgp
6. Настройка github
7. Добавление pgp и ssh ключей в github
8. Настройка автоматических подписей коммитов git
9. Настройка gh
10. Создание репозитория курса на основе шаблона
11. Настройка каталога курса

1. Установка git

У меня уже был установлен git с прошлого года, делала это я с помощью утилиты `dnf install git`.

2. Установка gh

Устанавливаю gh также с помощью утилиты `dnf install gh`.

3. Базовая настройка git

Задаю имя и почту владельца, настраиваю utf-8 в выводе сообщений, задаю имя начальной ветки, параметр `autocrlf` и параметр `safecrlf`.

4. Создание ключей ssh

Создаю ключи ssh по алгоритму `rsa` с ключём размером 4096 бит и по алгоритму `ed25519` через утилиты

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

Я изучила идеологию и применение средств контроля версий, а также приобрела навыки по работе с git.