Лабораторна я работа 2

НФИбд-01-21

Цель работы

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

- 1. Завести учетную запись на github
- 2. Скачать и установить git

Настройки конфигурации git

- 1. Задаем имя и email владельца
- 2. Настроим utf-8 в выводе сообщений git
- 3. Настройте верификацию и подписание коммитов git.
- 4. Зададим имя начальной ветки
- 5. Параметры autocrlf и safecrlf

Создание ключей PGP и SSH

- 1. Создать ключ по алгоритму rsa и размером 4096 бит
- 2. Создать ключ по алгоритму ed25519 и размером 4096 бит
- 3. Генерируем PGP ключ
- 4. Добавим RSA и PGP ключ в GitHub

Создание шаблона

- 1. Создать папку для нашего репозитория
- 2. Создать репозиторий с помощью gh
- 3. Склонировать репозиторий

Настройка каталога

- 1. Перейти в каталог
- 2. Удалить ненужные файлы
- 3. Добавить файлы
- 4. Сделать коммит изменений
- 5. Отправить информацию на сервер

Вывод

Изучил идеологию и примененил средства контроля версий. Освоил умения по работе с git.