

Лабораторная работа 2

Аслиддин Ахлиддинзода Leonid A. Sevastianov \and Anton L. Sevastianov \and Edik A. Ayrjan \and Anna V. Korolkova \and Dmitry S. Kulyabov \and Imrikh Pokorny

NEC-2022.04.29.

Лабораторная работа 2

Цель работы

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

Ход работы

- Завести учетную запись на github.com
- Скачать и установить git

Настройка конфигурации git

- Задаем имя и email владельца
- Настроим utf-8 в выводе сообщений git
- Настройте верификацию и подписание коммитов git
- Зададим имя начальной ветки
- Параметры autocrlf и safecrlf

Создание ключей PGP и SSH

- Создать ключ по алгоритму rsa и размером 4096 бит
- Создать ключ по алгоритму ed25519 и размером 4096 бит
- Генерируем PGP ключ
- Добавим RSA и PGP ключ в Github

Создание шаблонов

- Создать папку для нашего репозитория
- Создать репозиторий с помощью gh
- Склонировать репозиторий

Настройка каталогов

- Перейти в каталог
- Удалить ненужные файлы
- Добавить файлы
- Сделать коммит изменений
- Отправить информацию на сервер

Вывод

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