

«УПРАВЛЕНИЕ ВЕРСИЯМИ»

Дисциплина: Операционные системы

Подготовила Коняева Марина

НФИбд-01-21 1032217044

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Изучить идеологию и применение средств контроля версий, освоить умения по работе с git.

ХОД РАБОТЫ:

- Заведем учетную запись на сайте `github.com`, свой аккаунт я создала ранее, введя необходимые данные
- Скачивание `git-flow` и выдача прав на выполнение
- Установка `git-flow`
- Установка пакета `gh`
- Базовая настройка `git`, включающая имя, `email`, кодировку, имя начальной ветки, `autocrlf` и `safecrlf`

ХОД РАБОТЫ:

- Создание ssh ключей с двумя алгоритмами шифрования: RSA и ed25529
- Создание pgr ключа
- Добавление ключа PGP на Github
- Просмотр отпечатка и копирования в буфер ключа pgr
- Создание и клонирования репозитория

ХОД РАБОТЫ:

- Настройки каталога курса, а именно, удаление json файла и создание структуры
- Создание commit
- Push на сервер
- Проверим, что репозиторий появился на Github

ВЫВОД:

В ходе данной лабораторной работы я получила знания о системах контроля версий, изучила идеологию и применение данной технологии, также получила практические навыки по настройке системы и по созданию репозитория и обработки файлов.

