Лабораторная работа №2

Операционные системы

Спиридонова Алина Артёмовна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

Создать базовую конфигурацию для работы с git.  
Создать ключ SSH.  
Создать ключ PGP.  
Настроить подписи git.  
Зарегистрироваться на Github.  
Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

# 3 Теоретическое введение

# 4 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. ??).

 1. Зададим имя и email владельца репозитория: рисунок 1 2. Настроим utf-8 в выводе сообщений git: рисунок 2 3. Зададим имя начальной ветки (будем называть её master): рисунок 3 4. Параметр autocrlf: рисунок 4 5. Параметр safecrlf: рисунок 5 6. Создадим ключи ssh по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит: рисунок 6 по алгоритму ed25519: рисунок 7 7. Генерируем ключ gpg рисунок 8 8. Выводим список ключей и копируем отпечаток приватного ключа: рисунок 9 9. Cкопируйте ваш сгенерированный PGP ключ в буфер обмена: рисунок 10 10. Используя введёный email, укажите Git применять его при подписи коммитов: рисунок 11 11. Авторизация github. рисунок 12 12. Создаём репозиторий рисунок 13 13. Настраиеваем каталог курса и отправляем файлы на сервер. рисунок 14 рисунок 15

# 5 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы мне удалось изучить идеологию и применение средств контроля версий,а также освоить умения по работе с git.

# Список литературы