

Лабораторная работа №2

Операционные системы

Спиридонова Алина Артёмовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

Список таблиц

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.

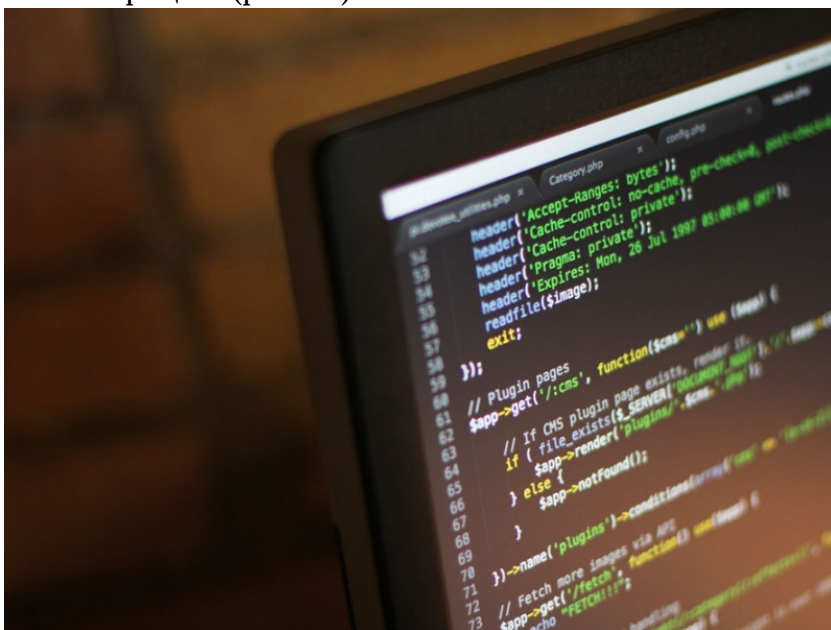
Зарегистрироваться на Github.

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. Скопируйте ваш сгенерированный PGP ключ в буфер обмена: рисунок 10 10. Используя введённый email, укажите Git применять его при подписи коммитов: рисунок 11 11. Авторизация github. рисунок 12 12. Создаём репозиторий рисунок 13 13.

Настраиваем 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