Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

# 1 Выполнение лабораторной работы

Задаём имя и email владельца репозитория, настраиваем utf-8 в выводе сообщений git (рис.1).

Рис. 1: Рис. №1 «Создаём базовую конфигурацию, задаём имя, настраиваем utf-8»

Рис. 1: Рис. №1 «Создаём базовую конфигурацию, задаём имя, настраиваем utf-8»

Настраиваем верификацию и подписание коммитов git. Задаём имя начальной ветки (master), параметр autocrlf и параметр safecrlf. (рис.2)

Рис. 2: Рис. №2 «Настройка верификации, подписание коммитов, задача имени и параметров»

Рис. 2: Рис. №2 «Настройка верификации, подписание коммитов, задача имени и параметров»

По алгоритму rsa с ключом размером 4096 бит настраиваем ключ.(рис.3)

Рис. 3: Рис. №3 «Выполнение по алгоритму rsa»

Рис. 3: Рис. №3 «Выполнение по алгоритму rsa»

Рис. 4: Рис. №4 «Создание ключа ssh»

Рис. 4: Рис. №4 «Создание ключа ssh»

Далее работаем с сервером репозиториев. Для последующей идентификации пользователя на сервере репозиториев необходимо сгенерировать пару ключей (приватный и открытый): затем, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена, вставляем ключ в появившееся на сайте поле.(рис.5)

Рис. 5: Рис. №5 «Генерируем ключи»

Рис. 5: Рис. №5 «Генерируем ключи»

Рис. №6 «Вставляем ключ на сайт» Для загрузки репозитория из локального каталога на сервер выполняем следующие команды: git remote add origin ssh://git@github.com//.git git push -u origin master

Создаём репозиторий.(рис.6)

Рис. 6: Рис. №7 «Создание репозитоия»

Рис. 6: Рис. №7 «Создание репозитоия»

Рис. 7: Рис. №8 «Репозиторий создан»

Рис. 7: Рис. №8 «Репозиторий создан»

Создать ключ PGP Генерируем ключ и выбираем нужные нам опции(рис.7)

Рис. 8: Рис. №9 «Генерируем ключ»

Рис. 8: Рис. №9 «Генерируем ключ»

Рис. 9: Рис. №10 «Выбор нужных условий»

Рис. 9: Рис. №10 «Выбор нужных условий»

Далее следует ввести пароль. (рис.10)

Рис. 10: Рис. №11 «Вводим пароль»

Рис. 10: Рис. №11 «Вводим пароль»

Выполняем это задание следующим образом: используя введённый email, указываем Git (применять его при подписи коммитов) (рис.11)

Рис. 11: Рис. №12 «Выполнение задание №4»

Рис. 11: Рис. №12 «Выполнение задание №4»

Во время выполнения лабораторной работы я выполнила регистрацию.(рис.12)

Рис. 12: Рис. №13 «Регистрация на Githab»

Рис. 12: Рис. №13 «Регистрация на Githab»

Задание было выполнено мною. Каталог создан.(рис.13)

Рис. 13: Рис. №14 «Созданный каталог»

Рис. 13: Рис. №14 «Созданный каталог»

# 2 Выводы

Мною были изучены идеология и применение средств контроля знаний, освоены умения по работе с git.

# Список литературы