

Лабораторная работа 3

Дисциплина операционные системы

Чичкина Ольга Константиновна

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	9

Список иллюстраций

Список таблиц

Цель работы

Цель работы научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

1. сделайте отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчета предоставить отчеты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Выполнение лабораторной работы

Создаем учетную запись на <https://github.com> и заполняем основные данные . Устанавливаем программное обеспечение git-flow , используя команды «wget», «chmod», и «sudo». (рис. [-@fig:001])

установка программного обеспечения git-flow

Установка gh. Переходим к базовой настройке git , для этого задаем имя и email владельца репозитория, настраиваем utf-8 в выводе сообщений git, а также верификацию и подписание коммитов git, задаем имя начальной ветки (master), устанавливаем параметры autocrlf и safecrlf. (рис. [-@fig:002])

базовая настройка git

Создаем ключи ssh по алгоритму rsa с ключом размером 4096 бит .(рис. [-@fig:003])

создание ключей ssh

Генерируем ключи pgr командой «gpg –full-generate-key» и из предложенных опций выбираем: - тип RSA and RSA; - размер 4096; - выберите срок действия - 0 (срок действия не истекает никогда). - Имя (okchichkina). - Адрес электронной почты(olka.chichkina@gmail.com) (рис. [-@fig:004])

Генерация ключей pgr

Для добавления ключа pgr в github нужно вывести список ключей и скопировать отпечаток приватного ключа (86E5C166DD4341D1). Далее мы вставляем полученный отпечаток в команду для копирования ключа pgr, и получаем команду вида «gpg –armor –export 86E5C166DD4341D1 ». после этого мы подключаем полученный ключ на github. (рис. [-@fig:005])

добавление ключа pgr к github

Используя email, указываем git применять его при подписи коммитов (рис. [-@fig:006])

подписи коммитов

Начинаем выполнять настройку gh, для этого авторизовываемся и отвечаем на вопросы утилиты .(рис. [-@fig:007])

настройку gh

Переходим к созданию шаблона рабочего пространства и настройке каталога курса. (рис. [-@fig:008])

создание шаблона рабочего пространства

Выводы

научились выполнять отчеты с помощью легковесного языка Markdown.