Лаборатрная рабта №2

Простейший шаблон

Басманова Дарья

17 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Басманова дарья
- студентка группы НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов



Лабораторная работа актуальна для тех, кто желает научиться пользоваться гитхабом

Цели и задачи

• Научиться работать с репозиториями и ключами гитхаба

Материалы и методы

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - · pdf
 - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile

Создание презентации

Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
section-titles: true
theme: metropolis
```

Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

 $REVEALJS_THEME = beige$

Результаты

Получающиеся форматы

- · Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- \cdot Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты .

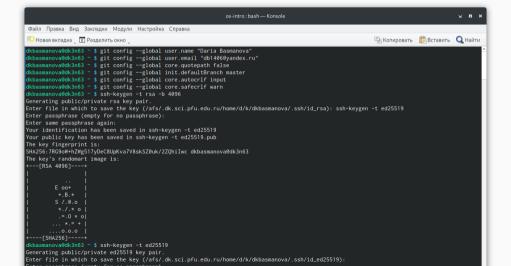
Содержание исследования

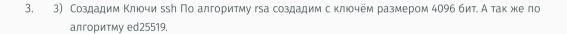
1. ЗДля начала работы нам необходимо создать шаблон рабочего пространства. Для нашего учебного года и предмета "Операционные системы" (код предмета os-intro) создание репозитория примет следующий вид: (рис. (fig:001?))

```
uctanabливак поиск на границе фаиловой системы (так как от puscovery Across Filesystem не у тановлен).
dkbasmanova@dk3n63 = $ mkdir =p "/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
dkbasmanova@dk3n63 = $ of "/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
dkbasmanova@dk3n63 = $ of "/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
dkbasmanova@dk3n63 = $ of "/work/study/2022-2023/Операционные системы"
```

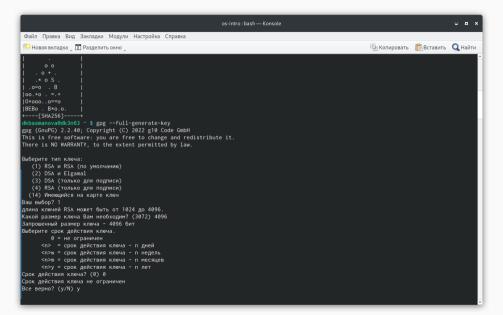
Рис. 1: 1

2. Сделаем базовую настройку git. Во первых, зададим имя и почту владельца репозитория. Далее настрим utf-8 в выводе сообщений git. Зададим имя начальной ветки. Далее настроим параметр autocrlf и saferlf. (рис. (fig:001?))

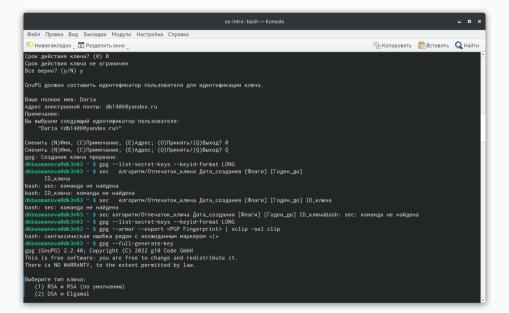




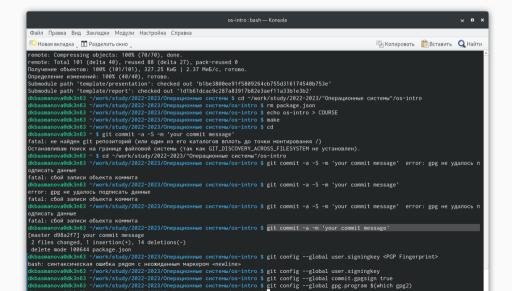
4. Создаём GPG ключ. (рис. (fig:002?))



5. Добавим PGP ключа в Github. (рис. (fig:003?))



6. Настройка автоматических подписей коммитов git. Используя введёный email, укажtv Git применять его при подписи коммитов. (рис. (fig:011?))



7. Отправляем работу на гитхаб

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

- 1. Какую информацию содержит учётная запись пользователя?
- 2. Укажите команды терминала и приведите примеры: для получения справки по команде; для перемещения по файловой системе; для просмотра содержимого каталога; для определения объёма каталога; для создания / удаления каталогов / файлов; для задания определённых прав на файл / каталог; для просмотра истории команд.
- 3. Что такое файловая система? Приведите примеры с краткой характеристикой.
- 4. Как посмотреть, какие файловые системы подмонтированы в ОС?
- 5. Как удалить зависший процесс? Ответы- 1.имя и пароль 2.info mvls du Mkdir Chmod History. 3.Файловая система- это часть операционной системы, суть которой состоит в том, чтобы обеспечить пользователю удобный интерфейс при работе с данными, хранящимися на диске, и обеспечить совместное использование файлов несколькими пользователями и процессами. информация о разрешенном доступе, пароль для доступа к файлу, владелец файла, создатель файла, признак "только для чтения".

Итоговый слайд

• В ходе выполнения лабораторной работы, мы изучили идеологию и применение средств контроля версий и освоили умения работать с git.