Научная презентация 2

Дисциплина:Операционные системы

Алехин Давид Андреевич

06.03.25

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Математический институт имени Никольского, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Алехин Давид Андреевич
- Студент
- Студент НММбд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- · 1132246830@pfur.ru
- https://github.com/trustdef

Вводная часть

Актуальность

- Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких человек над одним проектом.
- При внесении изменений в содержание проекта система контроля версий позволяет их фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта, производить откат к любой более ранней версии проекта, если это требуется.

Объект и предмет исследования

- · Работа с git-hub и его репозиториями
- · Настройка gh и репозитория учебного курса

Цели и задачи

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

Материалы и методы

- ·gh
- · ssh key
- pgp key
- $\cdot \ \ rep \ https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template.$

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

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

Элементы презентации

Актуальность

- Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких человек над одним проектом.
- При внесении изменений в содержание проекта система контроля версий позволяет их фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта, производить откат к любой более ранней версии проекта, если это требуется.

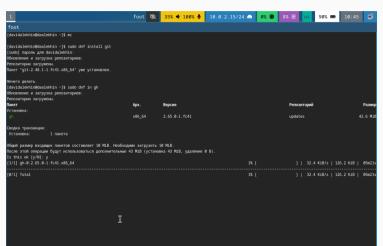
Цели и задачи

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

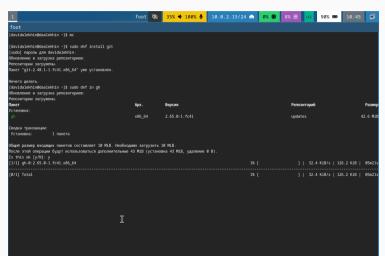
Материалы и методы

- ·gh
- · ssh key
- pgp key
- $\cdot \ \ rep \ https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template.$

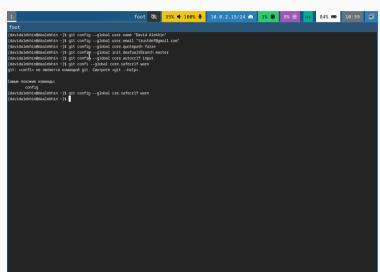
Устанавливаю git (рис. (fig:001?)).



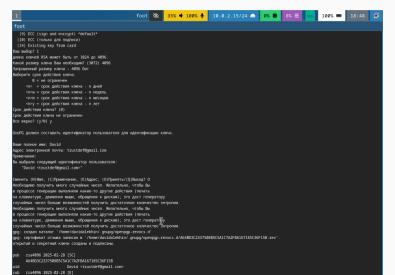
Устанавливаю gh (рис. (fig:002?)).



Провожу базовую настройку гит (рис. (fig:003?)).

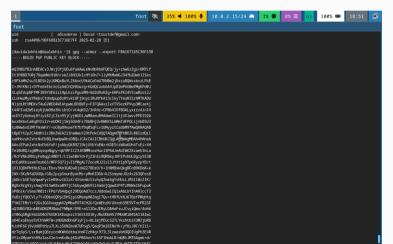


Создаю ssh и рgp ключи (рис. (fig:004?)).

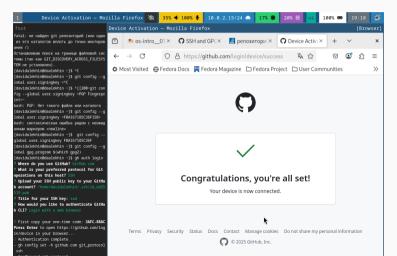


С первого семестра у меня уже есть учётная запись git, буду работать через неё.

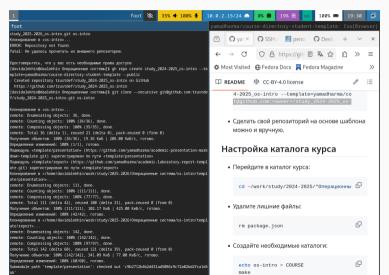
Копирую и добавляю pgp ключ на gh (рис. (fig:005?)).



Настраиваю автоматические подписи коммитов git, а также авторизируюсь в gh (рис. (fig:006?)).

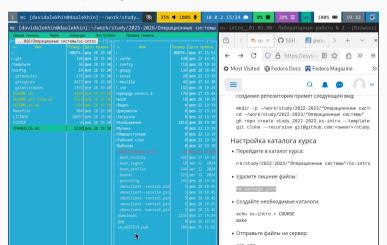


Создаю репозиторий курса (рис. (fig:007?)).

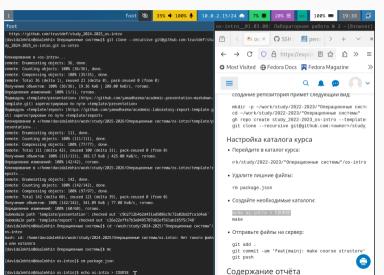


Настройка каталога

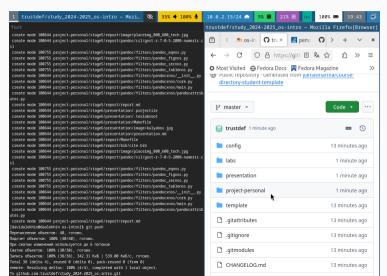
Удаляю лишние каталоги (рис. (fig:008?)).



Создаю необходимые каталоги (рис. (fig:009?)).



Отправляю файлы на сервер(рис. (fig:010?)).





В итоге я выполнил основную цель работы: Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.

Итоговый слайд

В теории, теория и практика неразделимы. На практике это не так. Yoggi Berra

:::