
Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе № 3" subtitle: "Дисциплина: Операционные системы" author: "Кристина
Алексеевна Антипина"

Generic options

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5
papersize: a4 documentclass: scrreprt

l18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

l18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions:
Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other*
- citestyle=gost-numeric

Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц"
lolTitle: "Листинги"

Misc options

indent: true header-includes:

- \usepackage
- \usepackage # keep figures where there are in the text
- \floatplacement # keep figures where there are in the text

Цель работы

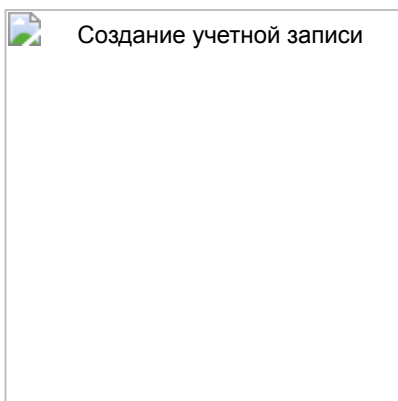
Целью данной работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий.

Задание

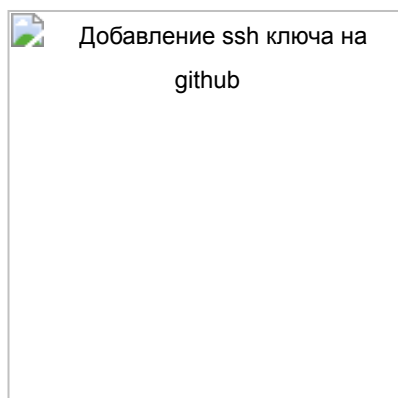
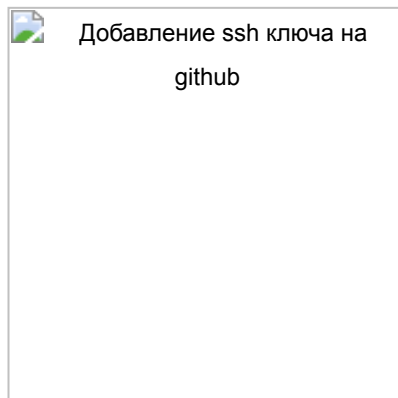
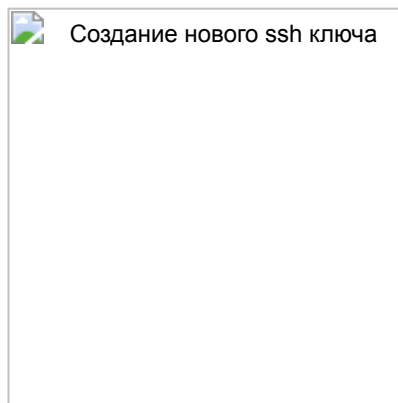
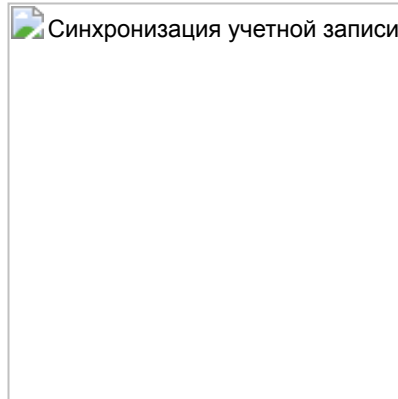
Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile ит.д)

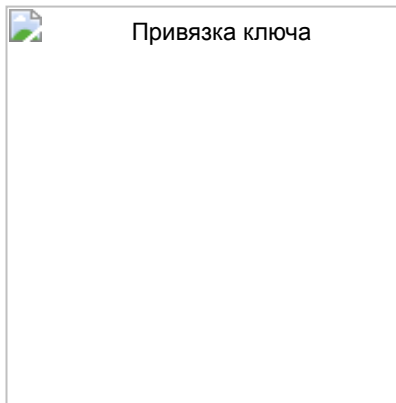
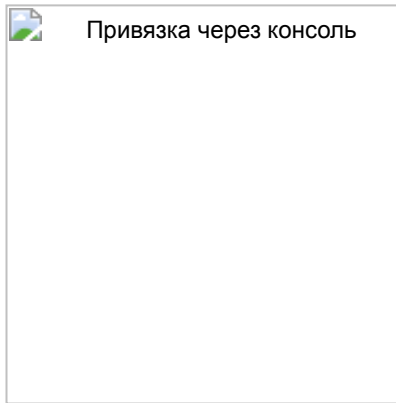
Выполнение лабораторной работы

Создаем учётную запись на <https://github.com> (<https://github.com>) (рис. -@fig:001).

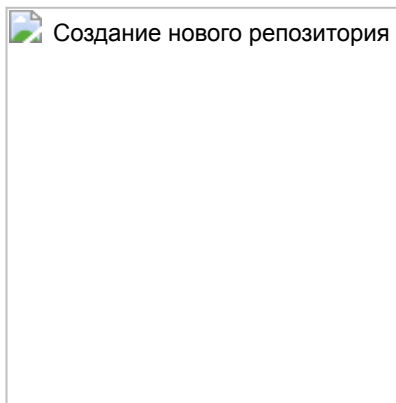


1. Настраиваем систему контроля версий git. Синхронизируем учётную запись github с компьютером (рис. - @fig:002): `git config --global user.name "Kristina Antipina"` `git config --global user.email "kristina_18_xx@mail.ru"` Затем создаём новый ключ на github `ssh-keygen -C "Kristina Antipina kristina_18_xx@mail.ru (mailto:kristina_18_xx@mail.ru)"` (рис. -@fig:003), рис. -@fig:004, рис. -@fig:005) и привязываем его к компьютеру через консоль (рис. -@fig:006, рис. -@fig:007).

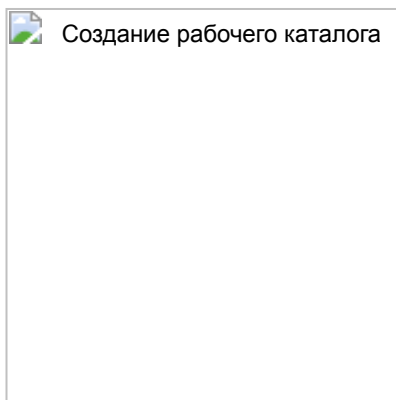




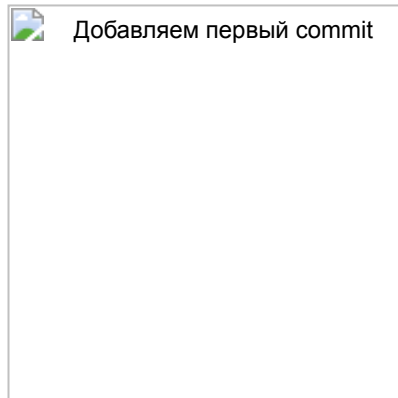
2.Созданием и подключаем репозиторий к github. На сайте заходим в «repository» и создаём новый репозиторий под названием work. Переносим его на наш компьютер (рис. -@fig:008)



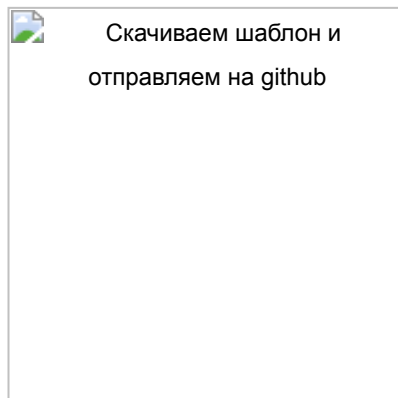
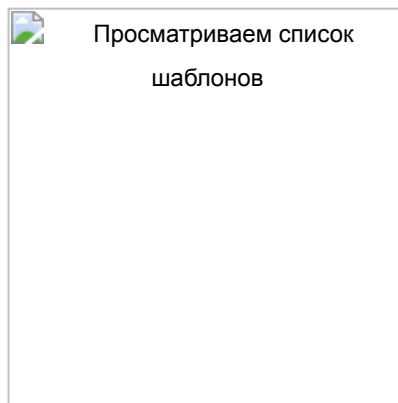
Создаем рабочий каталог (рис. -@fig:009)



Добавляем первый commit и выкладываем на github. Для того, чтобы правильно разместить первый коммит, необходимо добавить команду `git add .`, после этого с помощью команды `git commit -m "first commit"` выкладываем коммит. Сохраняем первый коммит, используя команду `git push` (рис. -@fig:010).



3.Первичная конфигурация. Добавляем файл лицензии. Добавляем шаблон игнорируемых файлов. Просматриваем список имеющихся шаблонов (рис. -@fig:011). Скачиваем шаблон (например, для C) и выполняем коммит. Отправляем на github (команда `git push`) (рис. -@fig:012).



Вывод

Я изучила идеологию и применение контроля версий.