

Отчет по лабораторной работе №3

Королев Федор Константинович

29.04.2022

Отчет по лабораторной работе №3

Работа с Markdown

```
---
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №3"
subtitle: "Дисциплина: операционные системы"
author: "Королев Федор Константинович"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## 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
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n 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[indentfirst]
  - \usepackage[float] # keep figures where there are in the text
  - \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
---
```

Оформим параметры для конвертации в pdf и docx

Цель работы

Цель работы

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

Цель работы

Ход работы

- Распишем алгоритм, опираясь на лабораторную работу №2
- Для каждого скриншота указываем полный путь

```
1. Создадим аккаунт на GitHub'e (Рис. 1):  
![Рис. 1 создание учетной записи на GitHub](screenshots/1.png)  
  
2. Настроим систему git. Синхронизируем учетную запись GitHub с компьютером, с помощью команд (Рис. 2):  
```bash  
git config --global user.name "user name"
git config --global user.email "user email"
```  
  
![Рис. 2 настройка системы git, привязка к аккаунту](screenshots/2.png)  
  
3. Сгенерируем ключ с помощью команды (Рис. 3):  
```bash  
ssh-keygen -C "Name Surname <work@mail>"
```  
  
![Рис. 3 генерация ssh ключа](screenshots/3.png)  
  
4. В GitHub'e создадим репозиторий с именем laboratory (Рис. 4):  
![Рис. 4 создание репозитория с именем laboratory](screenshots/4.png)  
  
5. Скачиваем пустой репозиторий, и в папке со скачанным репозиторием создаем 2 файла: README.md & LICENSE.md (Рис. 5):  
![Рис. 5 создание файлов README.md & LICENSE.md](screenshots/5.png)
```

Оформление хода работы

Создание отчета в трёх форматах

Создаём отчет в трех форматах: .md .pdf .docx. С помощью pandoc'a.

```
pandoc report_13.md -o report_13.pdf  
pandoc report_13.md -o report_13.docx
```

Вывод

В ходе данной лабораторной работы я научился работать с .md файлами, создавать pdf и docx