
mainfont: Font-Regular.otf

mainfontoptions:

- BoldFont=Font-Bold.otf
 - ItalicFont=Font-Italic.otf
 - BoldItalicFont=Font-BoldItalic.otf
-

Front matter

title: "Отчёт по лабораторной работе №3"

subtitle: "Операционные системы"

author: "Кочарян Никита Робертович"

Generic otions

lang: russian

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

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

- Сделать отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Выполнение лабораторной работы

1. Установка git(рис. [@fig:001]).



{ #fig:001 width=90%}

2. Установка gh(рис. [@fig:002]).



{ #fig:002 width=90%}

3. Базовая настройка гит: задаем имя и email владельца репозитория, настройка utf-8 в выводе сообщений git(рис. [@fig:003])



{ #fig:003 width=90%}

4. Базовая настройка гит: задаем имя начальной ветки, параметр autocrlf, параметр safecrlf(рис. [@fig:004])



{ #fig:004 width=90%}

5. Создание ssh ключа по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит(рис. [@fig:005])



{ #fig:005 width=90%}

6. Создание shh ключа по алгоритму erd25519(рис. [@fig:006])



{ #fig:006 width=90%}

7. Генерация ключа prp(рис. [@fig:007])



{ #fig:007 width=90%}

8. Выводим список ключей и копируем отпечаток приватного ключа(рис. [@fig:008])



{ #fig:008 width=90%}

9. В настройках github добавляем полученный ключ(рис. [@fig:009])




{ #fig:009 width=90%}

10. Используя введенный email, указываем Git применять его при подписи коммитов(рис. [@fig:010])



{ #fig:010 width=90%}

11. Авторизовываемся на аккаунт github(рис. [@fig:011])

 { #fig:011 width=90%}

12. Создаем каталог и переходим в него(рис. [@fig:012])

 { #fig:012 width=90%}


13. Создаем репозиторий на основе другого репозитория(рис. [@fig:013])

 { #fig:013 width=90%}

14. Клонировем в os-intro(рис. [@fig:014])

 { #fig:014 width=90%}

15. Переходим в каталог курса и удаляем лишние файлы(рис. [@fig:015])

 { #fig:015 width=90%}

16. Создаем необходимые каталоги(рис. [@fig:016])

 { #fig:016 width=90%}

Выводы

Благодаря данной лабораторной работе мы научились оформлять отчёты с помощью языка разметки Markdown.

Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs}

:::