

# Front matter

lang: ru-RU title: "Отчет по лабораторной работе №2" subtitle: "Операционные системы" author: "Диана Денисовна Нитусова"

# Formatting

toc-title: "Содержание" toc: true # Table of contents toc\_depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4paper documentclass: scrreprt polyglossia-lang: russian polyglossia-otherlangs: english 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 indent: true pdf-engine: lualatex header-includes: - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph. - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph. - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen - \exhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation - \clubpenalty=150 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph - \widowpenalty=150 # extra penalty for breaking before last line of a paragraph - \displaywidowpenalty=50 # extra penalty for breaking before last line before a display math - \brokenpenalty=100 # extra penalty for page breaking after a hyphenated line - \predisplaypenalty=10000 # penalty for breaking before a display - \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display - \floatingpenalty = 20000 # penalty for splitting an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX) - \raggedbottom # or \flushbottom - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

# Цель работы

Цель: Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

# Задание

Задание: Изучить Github.


# Выполнение лабораторной работы

Ход работы:

Создаем учётную запись на GitHub (Рисунок 1)


 {Рисунок 1 width=70% }

Настраиваем систему контроля версий (Рисунок 2,3)


 {Рисунок 2 width=70% }

 {Рисунок 3 width=70% }


Создаем структуру каталога лабораторных работ (Рисунок 4)

 {Рисунок 4 width=70% }


Создаем репозиторий на GitHub (Рисунок 5)

 {Рисунок 5 width=70% }

Добавляем файл README.md на GitHub (Рисунок 6)

 {Рисунок 6 width=70% }


Добавляем файл лицензии и шаблон игнорируемых файлов, добавляем на GitHub (Рисунок 7,8)

 {Рисунок 7 width=70% }

 {Рисунок 8 width=70% }

Работаем с gitflow. Создаем релиз, записываем VERSION, сливаем ветки, отправляем данные на GitHub. (Рисунок 9,10)

 {Рисунок 9 width=70% }

 {Рисунок 10 width=70% }

Создаем релиз на GitHub. (Рисунок 11)

 {Рисунок 11 width=70% }

# Выводы

**Вывод:** Я изучила идеологию и применение средств контроля версий.