## 0.1 Front matter

“Лабораторная работа №3”

“Архитектура вычислительных систем”

“Семен Борунов”

## 0.2 Generic otions

“Содержание”

## 0.3 Bibliography

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

## 0.4 Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures

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: - parentracker=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: -

# keep figures where there are in the text

## # keep figures where there are in the text

# 1 Цель работы

Научится использовать Markdown (Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций).

# 2 Задание

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
2. Загрузите файлы на github.

# 3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Table 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

| Имя каталога | Описание каталога |
| --- | --- |
| / | Корневая директория, содержащая всю файловую |
| /bin | Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям |
| /etc | Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ |
| /home | Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя |
| /media | Точки монтирования для сменных носителей |
| /root | Домашняя директория пользователя root |
| /tmp | Временные файлы |
| /usr | Вторичная иерархия для данных пользователя |

Более подробно об Unix см. в (**gnu-doc:bash?**; **newham:2005:bash?**; **zarrelli:2017:bash?**; **robbins:2013:bash?**; **tannenbaum:arch-pc:ru?**; **tannenbaum:modern-os:ru?**).

# 4 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 1) 1) Перейдём в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3:

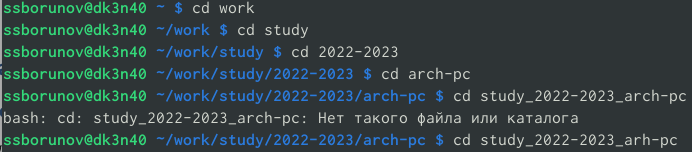


Figure 1: терминал

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 2)

1. Обновил локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репози- тория с помощью команды (git pull):

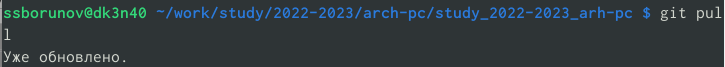


Figure 2: команда git pull

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 3)

1. Переходим в report.

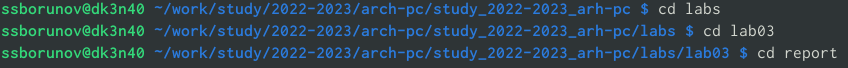


Figure 3: переходим в репорт

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 4)

1. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введём команду make.

Figure 4: команда make

Figure 4: команда make

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 5)

1. Удаляем полученный файл с использованием Makefile. Для этого вводим команду make clean. После этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

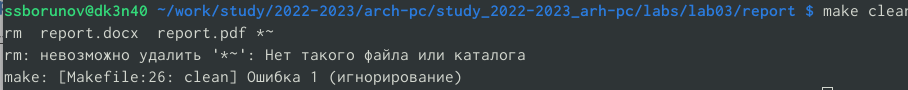


Figure 5: файлы удалены make clean

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 6)

1. Открываем файл report.md c помощью текстового редактора gedit и начинаем изучать файл:

Figure 6: gedit report.md

Figure 6: gedit report.md

1. Загружаем всё на Github.

# 5 Выводы

При помощи Markdown, я научился оформлять отчет при помощи легковесного языка разметки Markdown;компелирование отчёта, оформление изображений и генерирование файлов

# Список литературы