## Front matter

title: “Лабораторная работа No3” subtitle: “Архитектура компьютера” author: “Оушен Мухаммад Ламин”

## Generic otions

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: IBM Plex Serif romanfont: IBM Plex Serif sansfont: IBM Plex Sans monofont: IBM Plex Mono mathfont: STIX Two Math mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94 romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94 sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94 monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9 mathfontoptions: ## 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

## Содержание

* 1 Цель работы
* 2 Задание
* 3 Теоретическое введение
* 3.7 Контрольные вопросы для самопроверки 3-
* 4 Выполнение лабораторной работы 5-
* 5 Выводы

## Список таблиц

## Список иллюстраций

* 4.1 Рис переход в каталог.
* 4.2 Рис команда git pull.
* 4.3 Рис переход в каталог л.р.3
* 4.4 Рис команда make
* 4.5 Рис команда make clean
* 4.6 Рис команда gedit.
* 4.7 Рис содержание каталога image.
* 4.8 Рис загрузака на github.

## 1 Цель работы

Освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

**1.** В соответствующем каталоге сделать отчёт по лабораторной работе No3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md. **2.** Загрузить файлы на github.

## 3 Теоретическое введение

## 3.7 Контрольные вопросы для самопроверки 3-

**1. Что такое Markdown?** Markdown — это легкий язык разметки, который позволяет форматировать текст с помощью простых символов, делая его легко читаемым и редактируемым. **2. Как в Markdown задается начертание шрифтов?** - **Курсив:** обрамление текста в одиночные звездочки или подчеркивания, например, *курсив* или *курсив*. - **Жирный:** обрамление текста в двойные звездочки или подчеркивания, например, **жирный** или **жирный**. - **Жирный курсив:** обрамление текста в три звездочки, например, ***жирный курсив***. **3. Как в Markdown оформляются списки? Ненумерованный список:** используется звездочка, плюс или дефис: - Пункт 1 - Пункт 2 **Нумерованный список:** используются числа с точками: 1. Первый пункт 2. Второй пункт

**4. Как в Markdown оформляются изображения и ссылки на них? Изображение:** Alt text **Ссылка:** [Текст ссылки](url_ссылки) **5. Как в Markdown оформляются математические формулы и ссылки на них? -** Для отображения формул используйте знаки доллара: - Внутри строки: - На отдельной строке:

## 4 Выполнение лабораторной работы

**1.** Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 4.1). 1. Откроем терминал 2. Перейдем в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No

Рис. 4.1: переход в каталог

**2.** Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозито- рия с помощью команды git pull4.

Рис. 4.2: команда git pull

**3.** Перейдем в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No 3

Рис. 4.3: переход в каталог л.р.

**4.** Проведем компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого вве- дем команду make.

Рис. 4.4: команда make

**5.** Удалим полученные файлы с использованием Makefile. Для этого введем команду make clean. Проверим, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.4.

Рис. 4.5: команда make clean

**6.** Откроем файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit. Внимательно изучим структуру этого файла.4.

Рис. 4.6: команда gedit

**7.** Заполним отчет и скомпилируем отчет с использованием Makefile. Прове- рим корректность полученных файлов. (Обратим внимание, для коррект- ного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге image)4.

Рис. 4.7:содержание каталога image

**8.** Загрузим файлы на Github.4.

Рис. 4.8: загрузака на github

## 5 Выводы

к концу лабораторной работы этой лабораторной работе мы узнали, как  
использовать markdown для создания pdf-docx файлов быстрее иэффективнее.