

Отчёта по лабораторной работе №3

Простейший вариант

Бабаев Рахим Шахин оглы

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

4.1	Переходим в каталог	8
4.2	Переходим в каталог	8
4.3	Переходим в каталог	8
4.4	Переходим в каталог	9

Список таблиц

3.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . .	7
-----	---	---

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. [3.1] приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 3.1: 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 про Unix см. в [1–4].

4 Выполнение лабораторной работы

Переходим в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2. (рис. [4.1]).

```
arh--pc-/labs/lab03/report$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/study_2023-2024_arh--pc-/  
rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh--pc-$
```

Рис. 4.1: Переходим в каталог

Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория. (рис. [4.2]).

```
rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh--pc-$ git pull  
Уже актуально.  
rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh--pc-$
```

Рис. 4.2: Переходим в каталог

Переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 (рис. [4.3]).

```
rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh--pc-$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/study_2023-2024_arh--pc-/labs/lab03/report/  
rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh--pc-/labs/lab03/report$
```

Рис. 4.3: Переходим в каталог

Провел компиляцию шаблона с использованием Makefile (рис. [4.4]).


```

rsbabaev@rsbabaev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_
arh--pc-/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filt
ers/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/f
ilters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"

--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filt
ers/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/f
ilters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape -
-citeproc --number-sections -o "report.pdf"

--main--: Bad reference: @fig:001.

```

Рис. 4.4: Переходим в каталог

Удалил полученный файлы с использованием Makefile (рис. [??]).

5 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.