Шаблон отчёта по лабораторной работе

Терентеевская Светлана Александровна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10
Cı	писок литературы	11

Список иллюстраций

3.1	Переход в каталог курса	7
3.2	обновление репозитория	7
3.3	Переход в каталог с отчетом по лабораторной №3	7
3.4	Компиляция шаблона и использованием make	8
3.5	Компиляция шаблона и использованием make	8
3.6	Проверка с помощью ls	8
3.7	Удаление файлов с помощью команды make clean	9
3.8	Удаление файлов с помощью команды make clean	9

Список таблиц

1 Цель работы

освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Создать отчёт по лабораторным работам 2 и 3 в формате Markdown и загрузить их на Github.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Я открыла терминал и перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2 (рис. 3.1).

saterenteevskaya@fedora:~\$ cd work/study/2025-2026/"Архитектура компьютера"/-study_2025-2026_arh-pc saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc\$

Рисунок 3.1: Переход в каталог курса

2. Далее я обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью комманды git pull (у меня они уже актуальны) (рис. 3.2).

saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc\$ git pull Уже актуально.

Рисунок 3.2: обновление репозитория

3. Я перешла в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 (рис. 3.3).

saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc\$ cd ~/work з /study/2025-2026/"Архитектура компьютера"/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03/report saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03/report\$

Рисунок 3.3: Переход в каталог с отчетом по лабораторной №3

4. Я провела компиляцию шаблона с использованием Makefile, введя команду make и проверила правильность действий с помощью ls (рис. 3.4, рис. 3.5, рис. 3.6).

```
saternteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03
/report$ make
pandoc
    to: latex
    output-file: arch-pc--lab03--report.tex
    standalone: true
    self-contained: true
    pdf-engine: xelatex
    variables:
        graphics: true
        tables: true
    default-image-extension: pdf
    number-sections: true
    toc: true
    toc-depth: 2
    cite-method: biblatex

metadata
    documentclass: scrreprt
    classoption:
```

Рисунок 3.4: Компиляция шаблона и использованием make

```
Output created: output/arch-pc--lab03--report.pdf
saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03
/report$
```

Рисунок 3.5: Компиляция шаблона и использованием make

```
saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03 /report$ ls output arch-pc--lab03--report.pdf image images saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03 /report$
```

Рисунок 3.6: Проверка с помощью ls

5. Я удалила полученные файлы, введя команду make clean (рис. 3.7).

```
saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03 /report$ make clean
rm -rf _output
rm -f output/arch-pc--lab03--report.pdf output/arch-pc--lab03--report.docx
saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03 /report$ ls output
image images
saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03 /report$
```

Рисунок 3.7: Удаление файлов с помощью команды make clean

6. После этого я открыла файл с отчетом, используя gedit (рис. 3.8).

```
report.gatch per tabos report.pur басрас/атен per tabos report.datcx saterenteevskaya@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/-study_2025-2026_arh-pc/labs/lab03/report$ gedit arch-pc--lab03--report.qmd
```

Рисунок 3.8: Удаление файлов с помощью команды make clean

7. Я заполнила отчёт и скомпилировала его с использованием Makefile.

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы