

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Баукова Елизавета Александровна

Содержание

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

Открыли терминал, перешли в каталог курса и обновили локальный репозиторий с помощью команды `git pull`. (рис. fig. 1)

```
eabaukova@dk8n78 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 1: Обновление локального репозитория

Перешли в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе, провели компиляцию шаблона с использованием Makefile. (рис. fig. 2) (рис. fig. 3)

```
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/
"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
--filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/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/filters/pandoc_eqnos.py
--filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=l
ualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

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

eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2: Компиляция шаблона

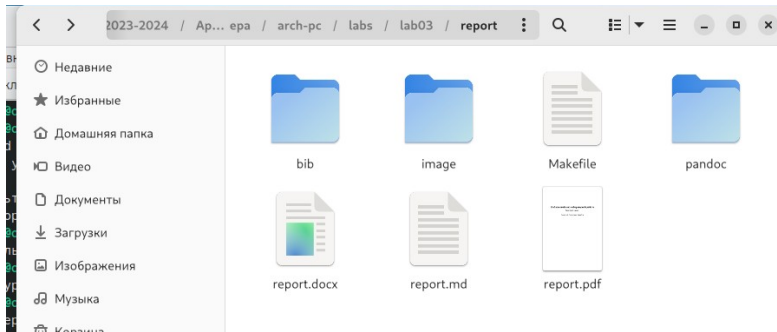


Рис. 3: Полученные файлы

Удалили полученные файлы с использованием команды make clean.(рис. fig. 4)

```
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *-
rm: невозможно удалить '*-': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
eabaukova@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4: Удаление файлов

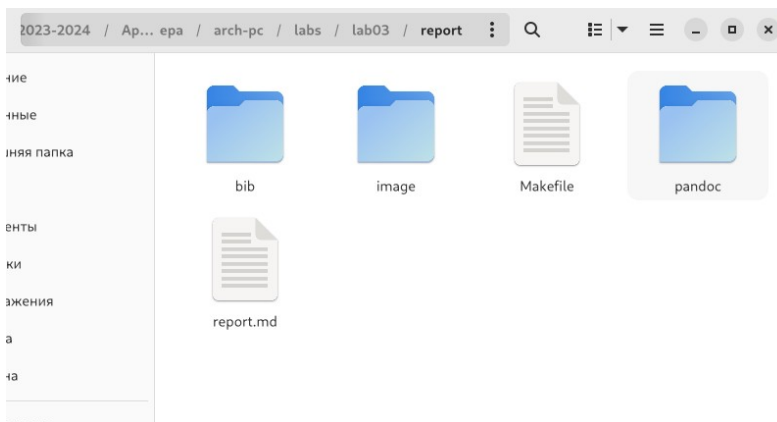


Рис. 5: Проверка того, что файлы удалены

Открыли файл report.md с помощью текстового редактора. (рис. fig. 6)

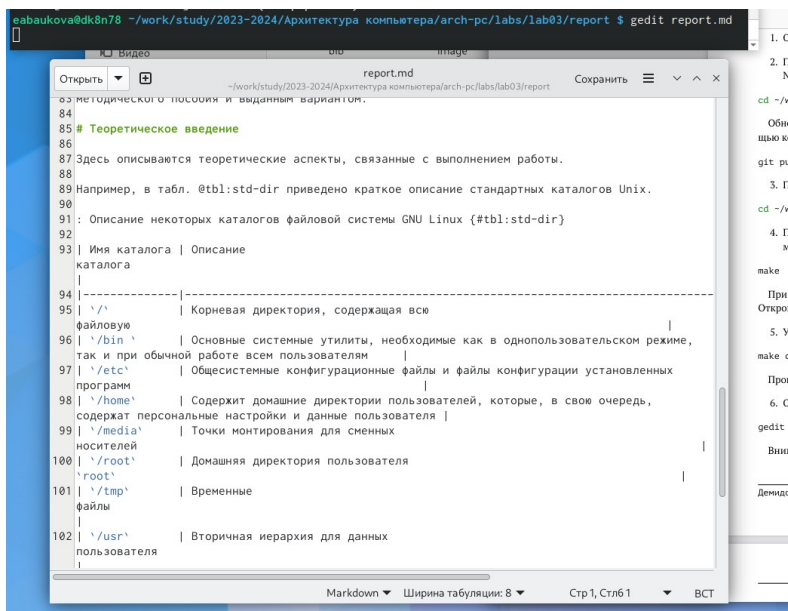


Рис. 6: Открытие файла

Заполнили и скомпилировали отчет.Загрузили файлы на Github.

#Задание для самостоятельной работы

Сделали отчет по лабораторной работе №2 в формате Markdown. Загрузили файлы на github.

Выводы

Освоили процедуру оформления отчетов с помощью Markdown. Оформили отчеты по 2 и 3 лабораторным работам в формате Markdown, загрузили файлы на github.