Отчёт по лабораторной работе №3

*Дисциплина: Архитектура компьютера*

Богачев Егор Михайлович НММбд-01-24

Содержание

# Цель работы

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

# Задание

1. Техническое обеспечение
   1. Установка необходимого ПО
2. Заполнение и компиляция отчёта по лабораторной работе №3
3. Задание для самостоятельной работы

# Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. [-@tbl:std-dir] приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}

| 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 |

# Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал.Перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2.

переход в каталог

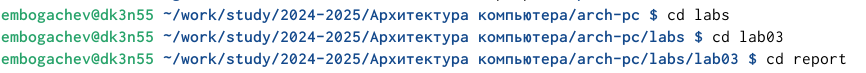
переход в каталог

1. Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помо- щью команды git pull

git pull

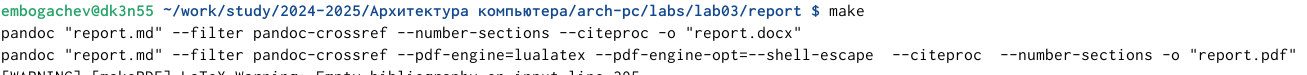
git pull

1. Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3



переход

1. Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make.



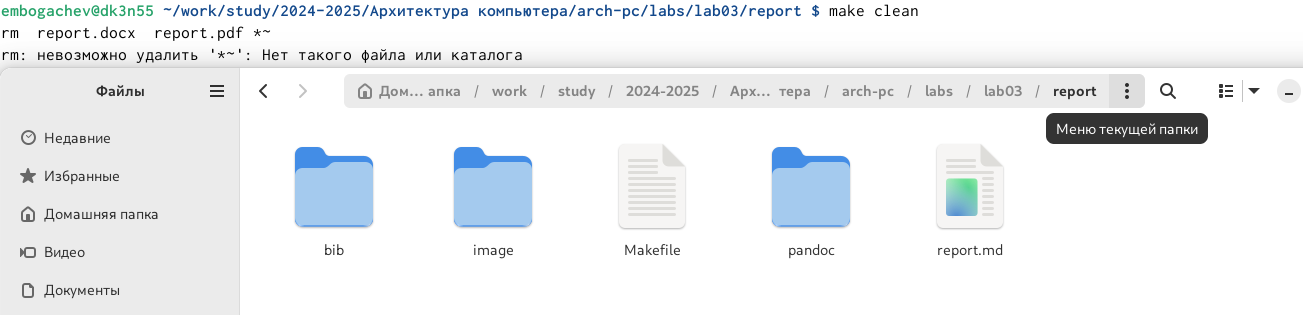
make

1. После успешной компиляции сгенерировались файлы report.pdf и report.docx. Открываю и проверяю корректность полученных файлов.



сгенерированные\_файлы

1. Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make clean. Проверяю, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.



make\_clean

1. Открываю файл report.md c помощью текстового редактора gedit.

gedit

gedit

1. Загружаю файлы на Github.

# Выводы

Я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.