Лабораторная работа 3

Язык разметки Markdown

Игнатенкова Виктория Станиславовна

Содержание

# 1 Цель работы

Цель данной работы - освоить процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown. Мы изучим основные принципы Markdown, научимся создавать структурированные тексты, форматировать текст, добавлять изображения и ссылки, а также создавать таблицы и списки. По завершении работы вы сможете легко и эффективно создавать отчеты, презентации и другие текстовые документы, используя Markdown.

# 2 Задание

* Обновить локальный репозиторий с помощью git pull.
* Скомпилировать шаблон отчета с помощью make.
* Проверить корректность полученных файлов report.pdf и report.docx.
* Удалить сгенерированные файлы с помощью make clean.
* Открыть файл report.md в текстовом редакторе и заполнить отчет.
* Скомпилировать отчет с помощью make.
* Проверить корректность полученных файлов report.pdf и report.docx.
* Загрузить файлы report.md, report.pdf и report.docx на GitHub.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Откроем терминал и перейдём в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2: Рис.3.1. Заход в каталог

Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория: Рис.3.2. Обновление

Перейдём в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3: Рис.3.3. Переход в каталог

Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile: Рис.3.4. make

У нас сгенерировались файлы report.pdf и report.docx. После проверки этих файлов удаляем полученный файлы с использованием Makefile:

Откроем файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit: Рис.3.7. Открытие файла

Загрузим файлы на Github:

# 4 Выводы

В ходе работы мы успешно освоили основы Markdown, научившись создавать структурированные тексты с заголовками, списками, таблицами, изображениями и ссылками. Теперь мы можем эффективно создавать отчеты, презентации и другие текстовые документы, используя этот удобный и универсальный язык разметки. Полученные навыки будут полезны как в учебной, так и в профессиональной деятельности.