

Лабораторная работа 3

Простейший шаблон

Чигладзе М.В.

29 мая 2003

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Чигладзе Майя Владиславовна
- студент РУДН направления Прикладная информатика
- заместитель ОСК профсоюза РУДН
- волонтер университета и Москвы
- [1132239399@pfur.ru]
- <https://github.com/LaMeru>



Вводная часть

- Лабораторная работа “Работа с Markdown” предоставляет студентам возможность изучить основы этого языка разметки, научиться применять различные стили форматирования текста, создавать заголовки, списки, таблицы и другие элементы, необходимые для создания качественного документа

- Объект исследования данной лабораторной работы - система подготовки и оформления документов Markdown.
- Предмет исследования - возможности языка разметки Markdown, его синтаксис и правила использования для создания форматированных текстовых документов.

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Методы исследования: - В ходе выполнения данной лабораторной работы будут использованы следующие материалы и методы: - Изучение теоретических основ работы с языком разметки Markdown. - Практическое применение Markdown для создания различных типов форматированного текста (заголовки, списки, таблицы, цитаты и т.д.). - Использование специализированных онлайн-сервисов для проверки правильности оформления Markdown-текста. - Анализ и сравнение различных подходов к использованию Markdown для решения конкретных задач.

Оформление отчета

```
---  
## Front matter  
title: "Отчет по лабораторной работе №2"  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Чигладзе Майя Владиславовна"
```

```
/ # **Цель работы**
```

Изучить идеологию и применение средств контроля версий и освоить умения по работе с git.

```
# **Порядок выполнения лабораторной работы**
```

```
## Установка программного обеспечения
```

Установила git:

```
dnf install git (рис. [-@fig:001])
```

```
![Установим git](image/1.png){#fig:001 width=70%}
```

Установила gh Fedora:

```
dnf install gh (рис. [-@fig:002])
```

```
![Установим gh](image/2.png){#fig:002 width=70%}
```

Контрольные вопросы

✓ # ****Контрольные вопросы****

✓ ## Лист вопросов

- 1) Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения каких задач используются?
- 2) Объясните следующие понятия VCS и их отношения: хранилище, клиент, сервер.
- 3) Что представляют собой и чем отличаются централизованные и децентрализованные системы контроля версий?
- 4) Опишите действия с VCS при единоличной работе с хранилищем.
- 5) Опишите порядок работы с общим хранилищем VCS.
- 6) Каковы основные задачи, решаемые инструментальными средствами VCS?
- 7) Назовите и дайте краткую характеристику командам git.
- 8) Приведите примеры использования при работе с локальным и удаленным хранилищем.
- 9) Что такое и зачем могут быть нужны ветви (branches)?
- 10) Как и зачем можно игнорировать некоторые файлы при commit?

✓ ## Лист ответов

- 1) Система управления версиями (также используется определение version control system, VCS или revision control system) – программа, позволяющая отслеживать изменения в файлах и папках.
- 2) Основные понятия VCS:

Выводы

В ходе лабораторной работы, я изучила идеологию и применение средств контроля версий и освоить умения по работе с git.

```
# Список литературы{.unnumbered}
```

```
::: {#refs}
```

```
:::
```

До и после команды make

```
< /home/mvchigladze/Рабочий стол/lal
.и
/..
/bib
/image
/pandoc
Makefile
report.md
```

Рис. 1: До

```
< /home/mvchigladze/Рабочий стол/
.и
/..
```


Результаты

Результатами лабораторной работы 3 являются: - Получение необходимых знаний и навыков работы с языком Markdown - Создание 1-3 отчетов