

Лабораторная работа №3

Отчет

Устинова Виктория Вадимовна

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Выполнение лабораторной работы | 7 |
| 4 | Выводы | 12 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|---|----|
| 3.1 | Лабораторная номер 2 и ФИО | 7 |
| 3.2 | Пишем цель работы номер 2 | 7 |
| 3.3 | Вставляем задания | 8 |
| 3.4 | Пишем все задания и указываем ссылку на рисунки | 8 |
| 3.5 | Пишем вывод | 9 |
| 3.6 | Вставляем ответы на вопросы из 2 лабораторной | 9 |
| 3.7 | Вводим команду и ждем пока файл запустится | 10 |
| 3.8 | Он успешно создан | 11 |

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

Оформить лабораторную работу №2 в формате Markdown

3 Выполнение лабораторной работы

Оформляем основные данные(рис. 3.1).

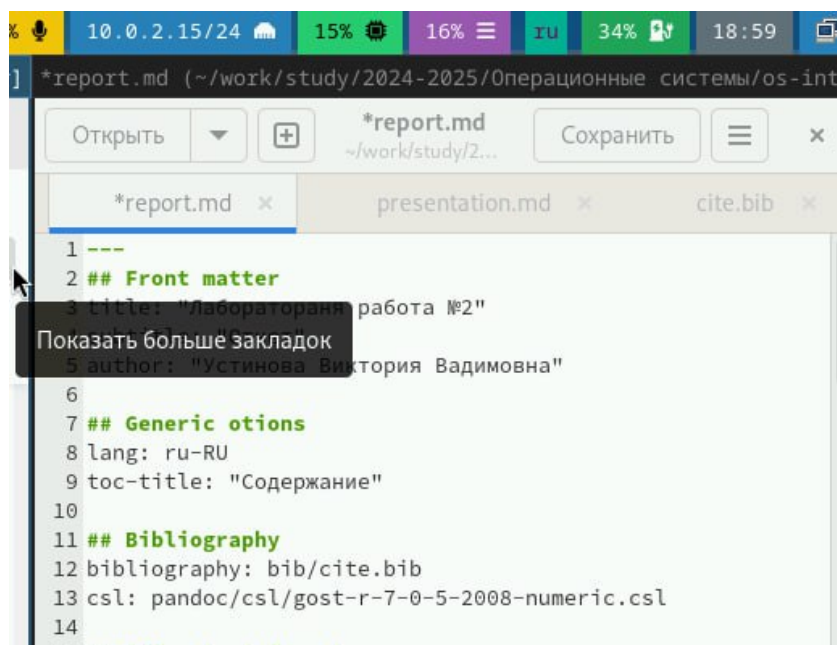


Рис. 3.1: Лабораторная номер 2 и ФИО

Цель работы(рис. 3.2).



Рис. 3.2: Пишем цель работы номер 2

Копируем задания из лабораторной(рис. 3.3).

```

76 # Задание
77
78 Создать базовую конфигурацию для работы с git.
79 Создать ключ SSH.
80 Создать ключ PGP.
81 Настроить подписи git.
82 Зарегистрироваться на Github.
83 Создать локальный каталог для выполнения заданий по
    предмету.
84

```

Рис. 3.3: Вставляем задания

Выполняем основную часть(рис. 3.4).

```

*report.md x presentation.md x cite.bib x
91 Зададим имя и email владельца репозитория и настроим
    utf-8 в выводе сообщений git(рис. [-@fig:002]).
92
93 ![задаем имя и настраиваем utf-8](2.jpg){#fig:002
    width=70%}
94
95 Зададим имя начальной ветки (будем называть её master)
    (рис. [-@fig:003]).
96
97 ![задаем имя ветке](3.jpg){#fig:003 width=70%}
98
99 Параметр autocrlf и параметр safecrlf(рис. [-@fig:004]).
100
101 ![пишем параметры](4.jpg){#fig:004 width=70%}
102
103 Создаем ключ ssh по алгоритму rsa с ключём размером 4096
    бит(рис. [-@fig:005]).
104
105 ![вводим команду](5.jpg){#fig:005 width=70%}
106
107 Создаем ключ ssh по алгоритму ed25519(рис. [-@fig:006]).
108
109 ![Вводим команду](6.jpg){#fig:006 width=70%}
110
111 Генерируем ключ pgp(рис. [-@fig:007]).
112
113 ![Генерируем ключ командой и выбираем опции](7.jpg){#fig:
    007 width=70%}
114
115 Выводим список ключей и копируем отпечаток приватного
    ключа(рис. [-@fig:008]).
116

```

Рис. 3.4: Пишем все задания и указываем ссылку на рисунки

Выводы(рис. 3.5).

```
141 ![Создаем шаблон используя mkdir и переходим в него cd]
    (14.jpg){#fig:014 width=70%}
142
143 Создаем репозиторий и клонируем все на гитхаб(рис. [-
    @fig:015]).
144
145 ![Вводим команды из туйса](15.jpg){#fig:015 width=70%}
146
147 Переходим в каталог курса и создаем необходимые
    каталоги(рис. [-@fig:016]).
148
149 ![Вводим команды](16.jpg){#fig:016 width=70%}
150
151 Отправляем все файлы на гитхаб(рис. [-@fig:017]).
152
153 ![Получилось успешно отправить](17.jpg){#fig:017
    width=70%}
154
155 # Выводы
156
157 У нас получилось изучить идеологию и применение средств
    контроля версий и освоить умения по работе с git.
158
```

Рис. 3.5: Пишем вывод

Ответы на вопросы(рис. 3.6).

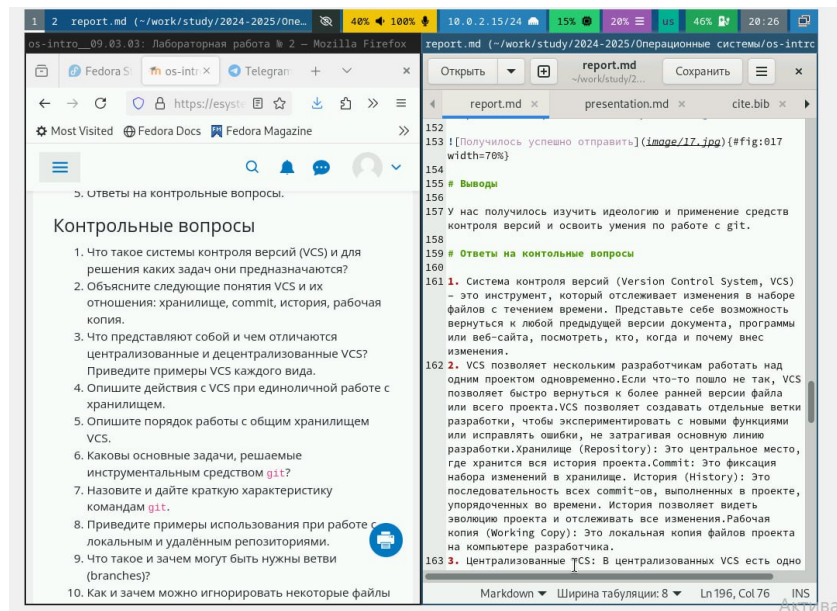


Рис. 3.6: Вставляем ответы на вопросы из 2 лабораторной

Переходим в каталог и пишем команду make(рис. 3.7).

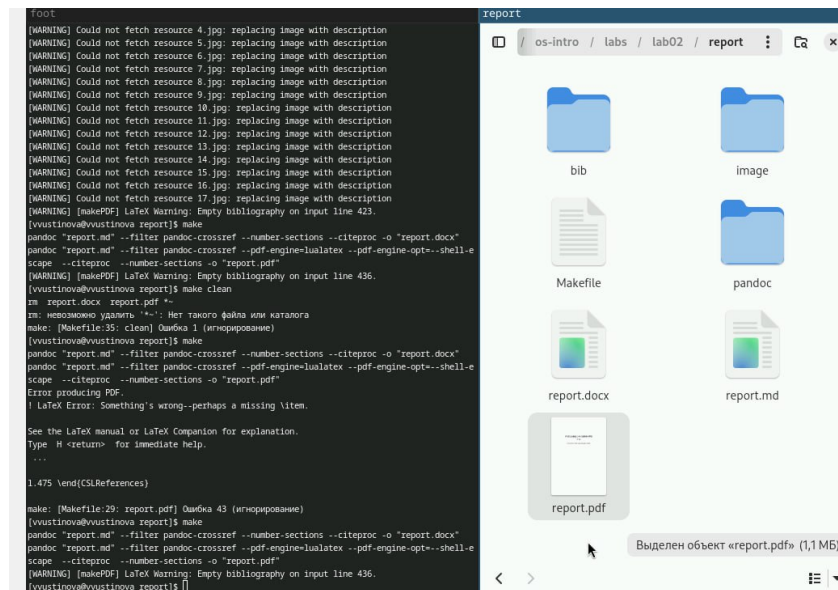


Рис. 3.7: Вводим команду и ждем пока файл запустится

Переходим на файл(рис. 3.8).

4 Выводы

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown и успешно сделали в нем лабораторную работу №2