

Лабораторная работа №2

Степанов Иван Юрьевич

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	10

Список иллюстраций

0.1	шаблон	7
0.2	титульный лист	7
0.3	цель и задание	8
0.4	ход работы	8
0.5	вывод	8
0.6	добавление картинок	9

Список таблиц

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

Задание

– Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. –
В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

Выполнение лабораторной работы

на гитхабе берем шаблон отчета лабораторной работы в markdown
(рис. [-@fig:001])

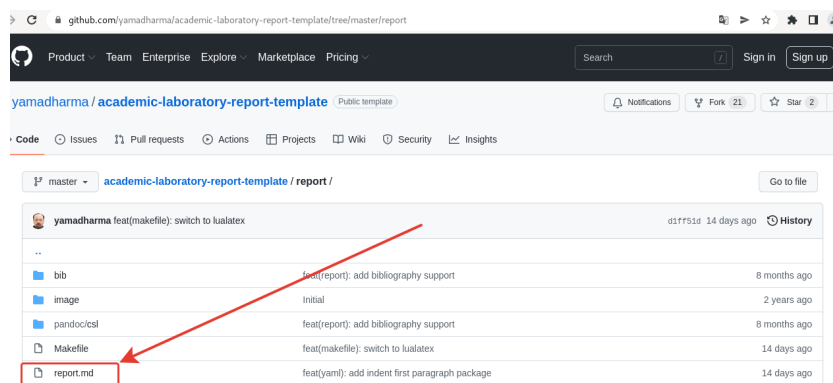


Рис. 0.1: шаблон

редактируем титульный лист (рис. [-@fig:002])

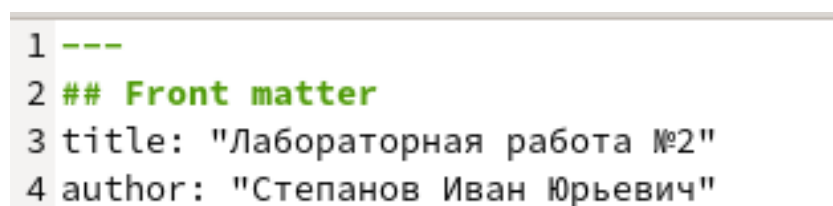


Рис. 0.2: титульный лист

пишем цель и задание лабораторной работы
(рис. [-@fig:003])

```

68 # Цель работы
69
70 - Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
71 - Освоить умения по работе с git.
72
73 # Задание
74
75 - Создать базовую конфигурацию для работы с git.
76 - Создать ключ SSH.
77 - Создать ключ PGP.
78 - Настроить подписи git.
79 - Зарегистрироваться на Github.
80 - Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

```

Рис. 0.3: цель и задание

заполняем “выполнение лабораторной работы” (ход работы)
(рис. [-@fig:004])

```

82 # Выполнение лабораторной работы
83
84 создаем учетную запись на сайте https://github.com/ и заполняем ее. она была создана у меня ранее, поэтому я
    пропустил этот пункт
85
86 устанавливаем gh и gitflow, для этого я получил права суперпользователя, но скачать git-flow у меня так и не
    получилось, скачал только gh
87 (рис. [-@fig:002])
88
89 ![права суперпользователя](image02/img2.png){ #fig:002 width=70% }
90
91 (рис. [-@fig:003])
92
93 ![установка gh](image02/img3.png){ #fig:003 width=70% }
94
95 далее совершаем базовую настройку git
96
97 (рис. [-@fig:004])
98
99 ![настройка git](image02/img4.png){ #fig:004 width=70% }
100
101 создаем ключи ssh
102 (рис. [-@fig:005])
103
104 ![создание ключей ssh](image02/img5.png){ #fig:005 width=70% }
105
106 создаем ключ pgr и добавляем его на гитхаб
107
108 (рис. [-@fig:006] )
109
110 ![создание ключа pgr по настройкам](image02/img6.png){ #fig:006 width=70% }
111
112 (рис. [-@fig:007] )
113
114 ![фраза пароль для ключа pgr](image02/img7.png){ #fig:007 width=70% }
115
116 (рис. [-@fig:008] )
117
118 ![заполнение информации](image02/img8.png){ #fig:008 width=70% }

```

Рис. 0.4: ход работы

пишем вывод (рис. [-@fig:005])

```

# Выводы

я узнал про VCS, а так же на практике получил навыки по работе с git.

```

Рис. 0.5: вывод

добавляем картинки в папку, путь к которой мы указали в отчете.

Я добавлял картинки с помощью сохранения их из отчета, который я делал для второй лабораторной работы в word

(рис. [-@fig:006])

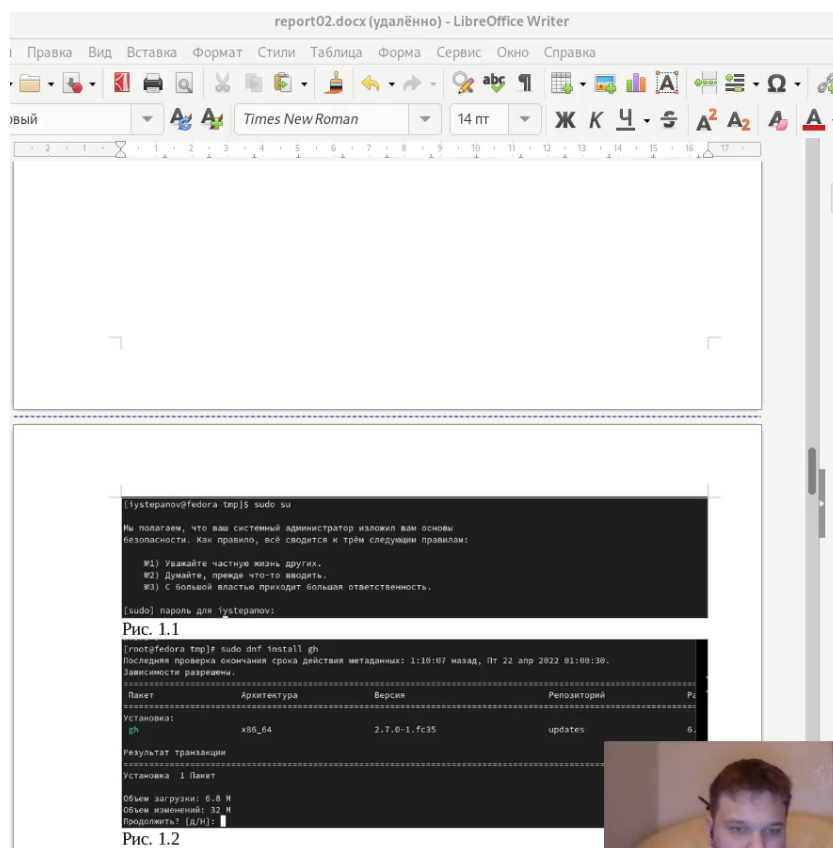


Рис. 0.6: добавление картинок

конвертируем с помощью пандока в формат pdf

Выводы

я научился работать с языком разметки markdown, а также конвертировать файлы с расширением md, в другие форматы