

Отчёт по лабораторной работе №3

Степанов Иван Юрьевич

апрель 2022

РУДН, Москва, Россия

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки
Markdown

– 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.)

на гитхабе берем шаблон отчета лабораторной работы в markdown
(рис. 1)

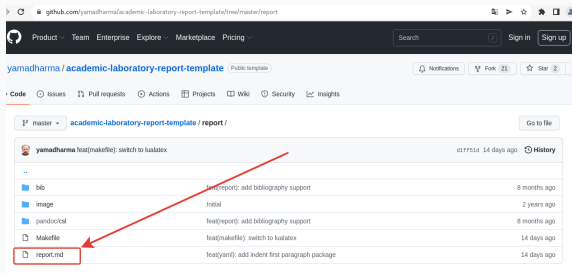


Figure 1: шаблон

редактируем титульный лист (рис. 2)

```
1 ---  
2 ## Front matter  
3 title: "Лабораторная работа №2"  
4 author: "Степанов Иван Юрьевич"
```

Figure 2: титульный лист

пишем цель и задание лабораторной работы

(рис. 3)

```
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.
```

Figure 3: цель и задание

заполняем “выполнение лабораторной работы” (ход работы)

(рис. 4)

```
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% }
```

Figure 4: ход работы

пишем вывод (рис. 5)

```
# Выводы
```

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

Figure 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. 6)

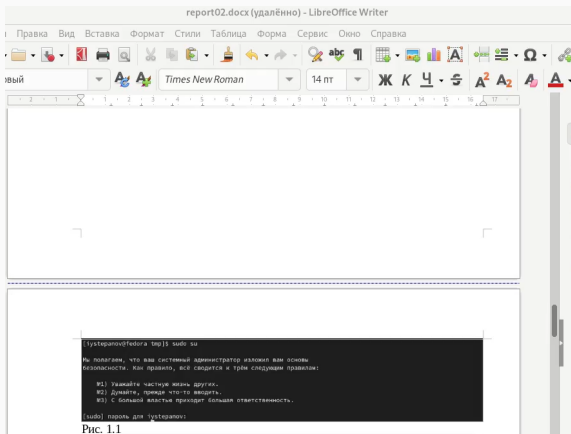


Рис. 1.1

конвертируем с помощью пандока в формат pdf

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

Спасибо за внимание!