

Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Городянский Фёдор Николаевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	8

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 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.)

3 Выполнение лабораторной работы

1. Написал страницу титульного листа. 6

```
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "Первоначальная настройка git"
5 author: "Городянский Фёдор Николаевич"
```

Цель работы

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

2. Написал цель работы.

Теоретическое введение

Система контроля версий Git представляет собой набор программ командной строки. Доступ к ним можно получить в терминала посредством ввода команды git с различными опциями. Благодаря тому, что Git является распределённой системой контроля версий, резервную копию локального хранилища можно сделать простым копированием или архивацией.

3. Написал теоретическое введение.

```
2 # Выполнение лабораторной работы
3
4 1. Задали имя и email владельца репозитория.
5 ![[im1](image/im1.png){#fig:001 width=70%}]
6 2. Задали имя первоначальной ветки и ввели параметры autocrl, safecrlf
7 ![[im2](image/im2.png){#fig:001 width=70%}]
8 3. Создали ssh ключ размером 4096 бит.
9 ![[im3](image/im3.png){#fig:001 width=70%}]
10 4. Создали ssh ключ по алгоритму ed25519:
11 ![[im4](image/im4.png){#fig:001 width=70%}]
12 5. Создали pgr ключ.
13 ![[im5](image/im5.png){#fig:001 width=70%}]
14 6. Скопировали ssh ключ.
15 ![[im6](image/im6.png){#fig:001 width=70%}]
16 7. Скопировали pgr ключ.
17 ![[im7](image/im7.png){#fig:001 width=70%}]
18 8. Настроили автоматические подписи коммитов git.
19 ![[im8](image/im8.png){#fig:001 width=70%}]
20 9. Авторизировались на github.
21 ![[im9](image/im9.png){#fig:001 width=70%}]
22 10. Создали репозиторий курса на сервере.
23 ![[im10](image/im10.png){#fig:001 width=70%}]
24 11. Перешли в каталог курса.
25 ![[im11](image/im11.png){#fig:001 width=70%}]
26 12. Подключили курс на github.
27 ![[im12.1](image/im12.1.png){#fig:001 width=70%}]
28 ![[im12.2](image/im12.2.png){#fig:001 width=70%}]
29 ![[im12.3](image/im12.3.png){#fig:001 width=70%}]
30 13. Отправили файлы на сервер.
31 ![[im13](image/im13.png){#fig:001 width=70%}]
32 14. Ssh, pgr ключи.
33 ![[im14](image/im14.png){#fig:001 width=70%}]
34 15. Репозиторий курса.
35 ![[im15](image/im15.png){#fig:001 width=70%}]
```

4. Описал ход выполнения лабораторной работы. 6

```
17
18 # Выводы
19
20 В результате получили навыки работы с системой git.
21
```

5. Написал краткий вывод

4 Выводы

Получил навыки работы с текстовым редактором Markdown.