

Отчет по лабораторной работе №2

Дисциплина: Научное программирование

Выполнила Дяченко Злата Константиновна, НПМмд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Шаг 1	7
3.2	Шаг 2	8
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	Файл md	7
3.2	Файл pdf	8
3.3	Файл md хода работы	8
3.4	Файл pdf хода работы	9

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Шаг 1

Для работы с файлами формата .md я использовала текстовый редактор Atom. При создании отчетов и презентаций также использовала предоставленные шаблоны. Названия разделов отчета являются заголовками первого уровня и обозначаются с помощью символа '#' (рис - fig. 3.1). Для того, чтобы каждый пункт списка заданий был написан на новой строке, в конце каждого пункта добавляла больше 2 пробелов. В формате .pdf эта часть отчета выглядит, как на Рисунке 2 (рис - fig. 3.2).

```
69 # Цель работы
70
71 Изучить идеологию и применение средств контроля версий и 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.
81
```

Рис. 3.1: Файл md

1 Цель работы

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

5

2 Задание

- Создать базовую конфигурацию для работы с git.
- Создать ключ SSH.
- Создать ключ PGP.
- Настроить подписи git.
- Зарегистрироваться на Github.
- Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

6

Рис. 3.2: Файл pdf

3.2 Шаг 2

При описании выполненных шагов использовались заголовки второго уровня. При создании отчета использовались также ссылки и ссылки на изображения в локальной папке, что показано на Рисунке 3 (рис. - fig. 3.3). В формате .pdf ссылка и изображение выглядят, как на Рисунке 4 (рис. - fig. 3.4).

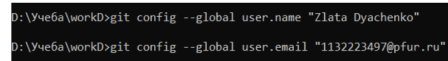
```
87 # Выполнение лабораторной работы
88
89 ## Шаг 1
90
91 Создала ранее учётную запись на https://github.com и заполнила основные данные. С помощью команд, представленных на
92 Рисунке 1 (рис. -@fig:001), в командной строке задала имя и email владельца репозитория.
93
94 ![Задание имени и email владельца репозитория](images/1.png){#fig:001 width=70%}
```

Рис. 3.3: Файл md хода работы

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Шаг 1

Создала ранее учётную запись на <https://github.com> и заполнила основные данные. С помощью команд, представленных на Рисунке 1 (рис. -fig. 4.1), в командной строке задаю имя и email владельца репозитория.



```
D:\Учеба\workD>git config --global user.name "Zlata Dyachenko"
D:\Учеба\workD>git config --global user.email "1132223497@pfur.ru"
```

Рис. 4.1: Задание имени и email владельца репозитория

Рис. 3.4: Файл pdf хода работы

4 Выводы

Я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown. Результаты работы находятся в репозитории на GitHub, а также есть скринкаст выполнения лабораторной работы.