

Отчет по лабораторной работе №3

Семён Сергеевич Борунов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

2.1	титульный лист	6
2.2	Заголовок	6
2.3	список	6
2.4	картинки	7
2.5	контрольные вопросы	7
2.6	Выводы	8

Список таблиц

1 Цель работы

Познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Предыдущий отчет и так был выполнен в формате Markdown, поэтому просто рассмотрим основные блоки и объекты.

В начале создаем титульный лист, на нем название работы и автора(рис. 2.1).

```
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 author: "Борунов Семён Сергеевич"
5
```

Рис. 2.1: титульный лист

Далее создадим блок “цель работы” блоки будем выделять заголовками 1 уровня, они создаются с помощью одиночного знака “#”(рис. 2.2).

```
# Цель работы

получить навыки по работе с удаленным репозиторием git.
```

Рис. 2.2: Заголовок

В следующем информативном блоке под названием “Выполнение лабораторной работы” опишем сам ход работы. Здесь используется список. он создается просто расстановкой чисел с точкой. (рис. 2.3)

```
# Выполнение лабораторной работы

Всю практическую часть я выполнял в первом семестре и детально изложил в
файле gerort_old.pdf. Здесь посмотрим только на основные вехи:
1. установка пакета git на компьютер
2. Создание аакауната на github.com
3. Создание и подключение ssh-ключа
4. создание и развертка репозитория из шаблона.
```

Рис. 2.3: список

и так же следует использовать картинки со ссылками и подписями(рис. 2.4).
ссылки указываются так

(рис. @fig:001)

где вместо 001 может быть любой номер, главное, чтобы он повторялся у картинки, на которую ведет эта ссылка. картинки создаются так

```
![Name](image/Image_place){#fig:004 width=70%}
```

где в квадратных скобках указывается подпись к картинке, в круглых ссылка в памяти, а в фигурных прочие атрибуты, как например номер, чтобы можно было сделать ссылку.

```
} Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на  
иллюстрацию (рис. @fig:001).  
,  
, ![Название рисунка](image/placement_800_600_tech.jpg){#fig:001 width=70%}
```

Рис. 2.4: картинки

Далее будет блок ответов на вопросы из лабораторной(рис. 2.5).

Контрольные вопросы

1. Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения каких задач они предназначаются?
Системы контроля версий позволяют хранить файлы не только на локальном компьютере, но и не локально. Это помогает в совместной работе с файлами или если нужно работать с ними с нескольких устройств.
так же с их помощью можно создавать ветки (branches) которые позволяют сохранить рабочую версию и внести изменения только в копию.
2. Объясните следующие понятия VCS и их отношения: хранилище, commit, история, рабочая копия.
Хранилище содержит в себе всю информацию о проекте: историю, коммиты, все файлы
коммит -- набор изменений и информация о них
история -- запись обо всех коммитах
рабочая копия -- последняя версия, в которую вносятся изменения

Рис. 2.5: контрольные вопросы

И наконец блок выводов(рис. 2.6).

Выводы

Были получены теоритические и практические навыки по работе с git и github.

Рис. 2.6: Выводы

3 Выводы

Были получены основные навыки по работе с разметкой Markdown и по делению отчета на смысловые блоки.

Список литературы