Отчёт по лабораторной работе №3.

Markdown

Александр Андреевич Шуплецов

Содержание

1	Цель работы	1
	Теоретическое введение	
3	Задание	2
4	Выполнение лабораторной работы	2
5	Выводы	4
Спи	ісок литературы	4

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Теоретическое введение

Титульный лист. Первый лист работы оформляется строго по образцу, который обычно приводится в методических пособиях по вашему предмету. В нем не просто требуется указать такие элементы, как название образовательного учреждения, вид работы и сведения об исполнителе, но и расположить их в строгом соответствии со стандарта- ми. - Реферат. Реферат фактически является кратким представлением всего вашего отчета и содержит ряд статистических сведений. В нем нужно указать количество частей, страниц работы, иллюстраций, приложений, таблиц, использованных литературных источников и приложений. Здесь же приводится перечень ключевых слов работы и собственно текст реферата. Последний подразумевает основные элементы работы от поставленных целей до результатов и рекомендаций по их внедрению. В практике вузов в отчеты по лабораторным работам реферат обычно не включают. – Введение. Во введении типовой лабораторной работы обычно прописывают цели проводимого исследования и задачи, выполнение которых поможет достичь постав- ленных целей. В то же время существуют работы, в которых студенты становятся настоящими первооткрывателями. Приходилось ли вам хотя бы однажды испытывать чувство крайнего любопытства и нетерпения при проведении лабораторной работы? Ощущать, что буквально через пару минут вы найдете ответ на вопрос, на который еще никто и никогда не находил ответа? Именно для таких исследований пишется раз- вернутое введение с доказательством актуальности и новизны изучаемой темы. Чтобы

действительно провести исследование в той области, в которой, как говорится, еще не ступала нога человека, во введении вам понадобится привести оценку современного состояния рассматриваемой проблемы и обосновать необходимость ее решения. – Основная часть. Так как в разных вузах и в разных дисциплинах существуют свои тонкости проведения лабораторных работ, содержание основной части подробно описывают в соответствующих методичках. Важно, чтобы в этом разделе работы была отражена ее суть, описана методика и результаты проделанной работы. В основной части прописывают следующие элементы: - цели проводимого исследования; - задачи, выполнение которых поможет достичь поставленных целей; - ход работы, в котором описываются выполненные действия; - прочие разделы, предусмотренные методическими материалами по изучаемой дисциплине. - Заключение. В этой части работы вам потребуется сделать выводы по полученным в хо-де лабораторной работы результатам. Для этого оцените, насколько полно выполнены поставленные задачи. В сложных работах могут присутствовать и другие элементы, например, рекомендации для дальнейшего применения результатов проведённой работы.

3 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.)

4 Выполнение лабораторной работы

1. Оформим титульный лист.

```
    ## Front matter
    title: "Отчёт по лабораторной работе №2."
    subtitle: "Первоначальная настройка Git"
    author: "Александр Андреевич Шуплецов"
```

Figure 1: титульный лист

2. Оформим цели работы.

```
68

69 <mark># Цель работы</mark>

70

71 Целью данной работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий и освоить умения по работе с git.

72
```

Figure 2: цель работы

3. Оформим теоретическое введение.

3 Торужическое вырования производить строит бузутем, VCS) примениется при работе нескольких человек над одним проектом. Обычно основное дерево проекта хранится в локальном или уделённом или уделённом производить производи

Figure 3: теоретическое введение

4. Оформим задание работы.

```
76 в Задание
78 в. Создать базовуе конфигурацию для работы с git.
79 в. Создать ключ 55H.
80 в. Создать ключ FCM.
81 ключ FCM.
82 в. Создать ключ FCM.
83 в. Создать ключ FCM.
84 ключ FCM.
85 в. Создать ключ FCM.
85 в. Боздать ключ FCM.
86 в. Боздать ключ FCM.
86 в. Боздать ключ FCM.
```

Figure 4: задание

5. Оформим выполнение работы.

```
85 # Выполнение лабораторной работы
 86
87 1. Базовая настройка git.
 89 ![Базовая настройка git](<u>image/Базовая настройка git.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
 91 2. Зададим имя и email владельца репозитория.
 93 :[зададим имя и email владельца репозитория](<u>image/зададим имя и email владельца репозитория.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
 95 3. Зададим параметр autocrlf и параметр safecrlf.
 97 :[зададим параметр autocrlf и параметр safecrlf](<u>image/зададим параметр autocrlf и параметр safecrlf.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
 99 4. Настроим utf-8 в выводе сообщений git.
101 ![Настроим utf-8 в выводе сообщений git](<u>image/Hастроим utf-8 в выводе сообщений git.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
103 5. Создание ssh ключи.
105 ![Создание ssh ключи](<u>image/Создание ssh ключи.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
109 ![Создание rsa ключа](<u>image/Создание rsa ключа.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
111 7. Добавление PGP ключа в GitHub.
113 ![Добавление PGP ключа в GitHub](image/Добавление PGP ключа в GitHub.jpg){#fig:001 width=70%}
115 8. Введем фразу пароль для PGP ключа.
117 ![Введем фразу пароль для PGP ключа](<u>image/Введем фразу пароль для PGP ключа.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
119 9. Указываем Git применять его при подписи коммитов.
121 ![указываем Git применять его при подписи коммитов](<u>image/указываем Git применять его при подписи коммитов.jpg</u>){#fig:001 width=70%}
123 10. Авторизация на GitHub.
125 ![Авторизация] (image/Авторизация.jpq) {#fig:001 width=70%}
127 11. Авторизация на GitHub проведена успешно.
129 ![Авторизация на GitHub](image/Авторизация на GitHub.jpg){#fig:001 width=70%}
```

Figure 5: выполнение работы

6. Оформим выводы работы.

```
151 # Выводы
152
153 Я изучил идеологию и применение средств контроля версий, освоил умения по работе с git.
```

Figure 6: выводы

7. Оформим контрольные вопросы.

```
15.8 K morphases esergical
15.9 A to Trace excitoms institution sepcial (VCC) is gas parentes sanct again our opepasian-valence?
15.9 Concentra port of the control of the
```

Figure 7: контрольные вопросы

8. Оформим список литературы.

```
212 # Список литературы{.unnumbered}
```

213

214 Кулябов Д.С. "Материалы к лабораторной работе"

Figure 8: список литературы

5 Выводы

Я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

Кулябов Д.С. "Материалы к лабораторной работе"