

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Калашникова Ольга Сергеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

3.1	Оформление титульника	7
3.2	Оформление цели и задачи	7
3.3	Оформление основной части	8
3.4	Оформление контрольных вопросов	8
3.5	Оформление вывода и списка литературы	9

Список таблиц

1 Цель работы

После выполнения данной работы мы должны 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

Начинаем оформление с заголовка. Вписываем какая лабораторная работа, дисциплину и Имя. Это будет наш титульник.(рис. 3.1).

```
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Калашникова Ольга Сергеевна"
```

Рис. 3.1: Оформление титульника

Заполняем цель работы и задание. Для обозначения абзацев выделяем пустую строку. Для создания пронумерованного списка, ставим номер, точку и пробел перед текстом (рис. 3.2).

```
# Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий, а так же освоение
и умения по работе с git.

# Задание

1. Создать базовую конфигурацию для работы с git.
2. Создать ключ SSH.
3. Создать ключ PGP.
4. Настроить подписи git.
5. Зарегистрироваться на Github.
6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
```

Рис. 3.2: Оформление цели и задачи

Переходим к оформлению основной части. Для подзаголовка используем два символа октоторп. Картинки вставляем при помощи способа, указанного в примере (изображения которые мы вставляем должны находиться в указанной папке). (рис. 3.3).

```

# Выполнение лабораторной работы

## Установка программного обеспечения

Установим git при помощи dnf install git, а так же установи
м gh при помощи dnf install gh (в моём случае программное об
еспечение уже установлено, так как вышло не с первого раза)
(рис. [-@fig:001]).

![Установка git и gh](image/1.png){#fig:001 width=70%}

## Базовая настройка git

Зададим имя владельца репозитория при помощи git config --g
lobal user.name "lacrimell" и email при помощи git config -
s-global user.email "lacrimell@yandex.by" (рис. [-@fig:002])
s.

```

Рис. 3.3: Оформление основной части

Далее оформляем контрольные вопросы, я использую пронумерованный список и обычный, он задаётся при помощи “-” (рис. 3.4).

```

# Контрольные вопросы

1. Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения к
аких задач они предназначены?
Системы контроля версий (VCS) позволяют хранить проекты, о
тслеживать изменения, управлять релизами и контролировать
версии проектов. Они могут использоваться для индивидуальн
ой и командной работы, обеспечивая контроль над изменениям
и и возможность отката к предыдущим версиям.

2. Объясните следующие понятия VCS и их отношения: хранили
ще, commit, история, рабочая копия.
- Хранилище: это репозиторий, где хранятся все файлы и ве
рсии проекта.
- Commit: это фиксация изменений в репозитории.
- История: представляет собой запись изменений файлов п
роекта.
- Рабочая копия: это копия репозитория, с которой работ
ает разработчик.

```

Рис. 3.4: Оформление контрольных вопросов

В завершении работы пишем вывод и источники. Ссылки на источники можно вставить в файл bib (рис. 3.5).


```
# Выводы

Я изучила идеологию и применение средств контроля версий,
а так же освоила умения по работе с git

# Список литературы{.unnumbered}

https://git-scm.com/book/ru/v2/Основы-Git-Работа-с-удалёнными-репозиториями
https://devpractice.ru/git-for-beginners-part-1-what-is-vc/
https://blog.skillfactory.ru/glossary/git/

туис

::: {#refs}
:::
```

Рис. 3.5: Оформление вывода и списка литературы

4 Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы