

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Репкина Е. А.

4 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

-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.)

Открываю шаблон и меняю указанные данные (рис. (fig:001?))

```
---  
  
## Front matter  
title: "Отчет по лабораторной работе №2"  
subtitle: "Дисциплина: операционные системы"  
author: "Репкина Елизавета Андреевна"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2
```

Рис. 1: Шаблон

Заканчиваю создание отчета (рис. (fig:002?))

Выполнение лабораторной работы. Работа с шаблоном

```
# Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю git(рис. [-@fig:001])

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

Устанавливаю gh (рис. [-@fig:002])

![Установка gh](image/2.png){#fig:002 width=70%}

Задаю имя и email владельца репозитория(рис. [-@fig:003])

![имя и email](image/3.png){#fig:003 width=70%}

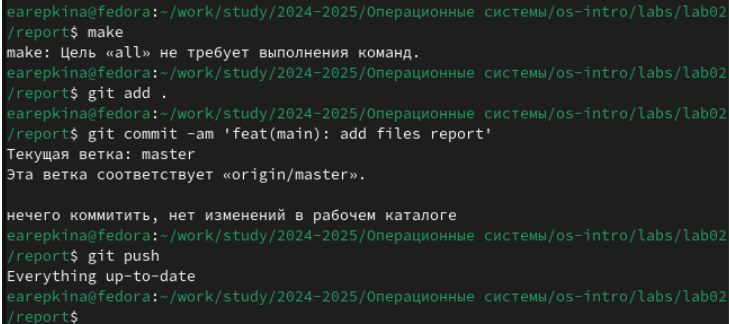
Настраиваю utf-8 в выводе сообщений git, верификацию и подписание коммитов git, задаю имя начал!
[-@fig:004])

![Выполнение команд](image/4.png){#fig:004 width=70%}
```

Рис. 2: Отчет

Выполнение лабораторной работы. Работа в терминале

Компилирую файлы(рис. (fig:003?))

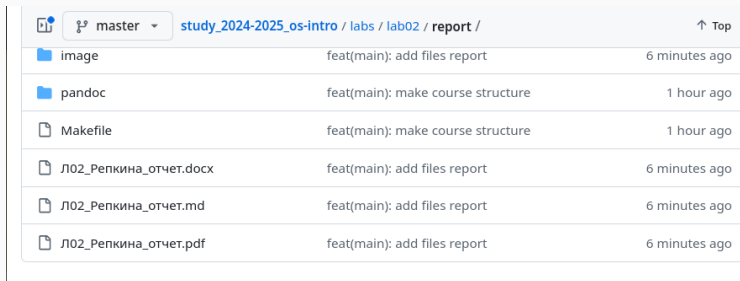
A screenshot of a terminal window with a dark background and light green text. The terminal shows a series of commands and their outputs. The user is in a directory path that includes 'Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report'. The commands executed are 'make', 'git add .', 'git commit -am 'feat(main): add files report'', and 'git push'. The output for 'make' indicates that the 'all' target does not require any commands. The output for 'git push' shows that everything is up-to-date.

```
earepkina@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
make: Цель «all» не требует выполнения команд.
earepkina@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git add .
earepkina@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git commit -am 'feat(main): add files report'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
earepkina@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Everything up-to-date
earepkina@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3: Работа в терминале

Отчет на gh (рис. (fig:004?))



The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, there's a breadcrumb path: 'study_2024-2025_os-intro / labs / lab02 / report /'. Below this is a table listing files and folders. The table has three columns: the file/folder name, the commit message, and the time since the last commit. The files listed are 'image', 'pandoc', 'Makefile', 'Л02_Репкина_отчет.docx', 'Л02_Репкина_отчет.md', and 'Л02_Репкина_отчет.pdf'. The commit messages for 'image', 'pandoc', and 'Makefile' are 'feat(main): make course structure'. The commit messages for the report files are 'feat(main): add files report'.

image	feat(main): add files report	6 minutes ago
pandoc	feat(main): make course structure	1 hour ago
Makefile	feat(main): make course structure	1 hour ago
Л02_Репкина_отчет.docx	feat(main): add files report	6 minutes ago
Л02_Репкина_отчет.md	feat(main): add files report	6 minutes ago
Л02_Репкина_отчет.pdf	feat(main): add files report	6 minutes ago

Рис. 4: Репозиторий