

# **Отчёт по лабораторной работе номер 3**

**Архитектура программирования**

Лазева Диана Анатольевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9
	Список литературы	10

# Список иллюстраций

3.1	терминал . . . . .	7
3.2	терминал . . . . .	7
3.3	терминал . . . . .	7
3.4	терминал . . . . .	8
3.5	терминал . . . . .	8
3.6	терминал . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

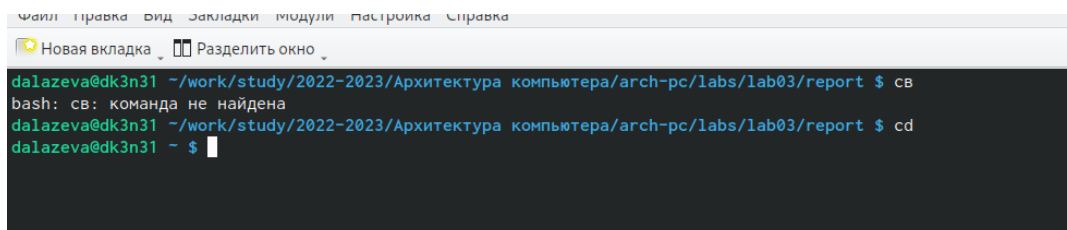
Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git

## 2 Задание

1. Создайте отчет по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (labs>lab03>report).
2. Скопируйте отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства.
3. Загрузите файлы на github.

## 3 Выполнение лабораторной работы

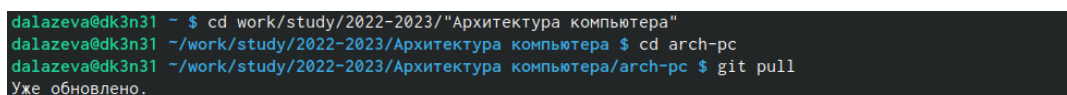
### 1. Я открыла терминал: 3.1



```
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ св
bash: св: команда не найдена
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd
dalazeva@dk3n31 ~ $
```

Рис. 3.1: терминал

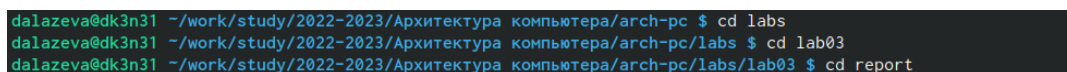
### 2. Я перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No3 и обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull (рис. 3.2)



```
dalazeva@dk3n31 ~ $ cd work/study/2022-2023/Архитектура компьютера
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ cd arch-pc
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже обновлено.
```

Рис. 3.2: терминал

### 3. (рис. 3.3)



```
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs $ cd lab03
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03 $ cd report
```

Рис. 3.3: терминал

### 4. Я провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввела команду make и проверила файлы (рис. 3.4)

```
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3.4: терминал

5. Я удалила полученный файл с использованием Makefile, введя команду `make clean`
6. Я открыла `report.md` с помощью `gedit 3.5`

```
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.5: терминал

7. Я заполнила и скомпилировала отчёт
8. Я загрузила файлы на хитхаб. 3.6

```
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 7ccd8e8] feat(main): add files lab-3
 8 files changed, 1 insertion(+), 3 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/1.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/3.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/4.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/5.png
 rewrite labs/lab03/report/report.pdf (93%)
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 34, готово.
Подсчет объектов: 100% (32/32), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (26/26), готово.
Запись объектов: 100% (26/26), 1.04 МБ | 7.45 МБ/с, готово.
Всего 26 (изменений 7), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 2 local objects.
To github.com:Dinalaz/study_2022-2023_arch-pc.git
   4dc47eb..7ccd8e8  master -> master
dalazeva@dk3n31 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 3.6: терминал



## 4 Выводы

Я изучил идеологию и применение средств контроля версий и приобрел практические навыки по работе с системой git

## **Список литературы**