# Отчёт по лабораторной работе № 2

Простейший вариант

Ахмад Мд Шешир

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	7

# Список иллюстраций

2.1	содержимое													6
2.2	Создание нового каталог	'a												6

# 1 Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе c git.

### 2 Выполнение лабораторной работы

### 1 Установка git (рис. ??)

```
(base) [sheshir.mefedor] -]s dnf install gh
Daudoka: 3 Ty команду нужно запускать с привилегиями суперпользователя (на большинстве систем - под именем пользователя гоот).
(base) [sheshir.mefedora -] §s udo dnf install gh
[sudo] naponь gna sheshir.m:
Copr repo for PyCharm owned by phracek
Errors during downloading metadata for repository 'copr:copr.fedorainfracloud.org;phracek:PyCharm':
- Status code: 484 for https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/phracek/PyCharm/fedora-38-x86_64/repodata/repomd.xml (IP: 52.85.49.7:
Fror: He yangonco sarpysaris weraganiume gna penosuropan «copr:copr.fedorainfracloud.org;phracek:PyCharm: Cannot download repond.xml: Cannot download repond.xml complexed for fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver

RM Musion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver
```

2

#### Зададим имя и email владельца репозитория:(рис. ??)

```
(base) [sheshir.mēfedora -]$ git config --global user.email "ahmedshesirāgmai.com"
```

3 Hacтроим utf-8 в выводе сообщений git и Зададим имя начальной ветки

master: (рис. ??)

4 зададим Параметр autocrlf и safecrlf(рис. ??)

```
(base) [sheshir.mgfedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
(base) [sheshir.mgfedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
(base) [sheshir.mgfedora ~]$ ||

I
```

5 Создайте ключи ssh и вставляем ее в на сайте гитхаб(рис. 2.1)

```
(basa): (Sebahir.mafedora -)s Sahvieygem -t ram -b 4896
Generating public/private ram key pair.

Enter file in which to save the key (/home/sheshir.m/.ssh/id_rsm): /home/sheshir.m/.ssh/id_rsm already exists.

Overarite (y/n)? y
Generative (y/n)?
```

Рис. 2.1: содержимое

6 Создаю репозиторий курса на основе шаблона и перехожу в нее(рис. 2.2)

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]g<sup>4</sup>cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro
(base) [sheshir.m@fedora os-introls
```

Рис. 2.2: Создание нового каталога

7 проверяю есть ли доступ к серверу и отправляю файлы на сервер:(рис. ??)

```
(base) [sheshir.m@fedora labs]$ git pull
remote: Enumerating objects: 24, done.
remote: Counting objects: 100% (24/24), done.
remote: Compressing objects: 100% (15/15), done.
remote: Total 17 (delta 2), reused 17 (delta 2), pack-reused
Pacпаковка объектов: 100% (17/17), 151.89 КиБ | 648.00 КиБ/с
Из github.com:Ahmed8196/study_2022-2023_os-intro
a01cfa2..81fd02b master -> origin/master
Обновление a01cfa2..81fd02b
Fast-forward
.../image/Снимок экрана 2025-06-13 115615.png | Bin 0
.../image/Снимок экрана 2025-06-13 115643.png | Bin 0
//image/Снимок экрана 2025-06-13 115643.png | Bin 0
```

# 3 Вывод

Входе лабораторной работы я ознакомился с идеологией и применением средств контроля версий и Освоил умения по работе с git.