

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

дисциплина: Архитектура компьютеров “Операционные системы”

Студент: Оганнисян Г.А.

Группа: НБИбд-03-24

№ ст. билета: 1132243806

МОСКВА

2025 г.

Цель работы

Целью данной работы является получение навыков правильной работы с репозиториями git.

Описание результатов выполнения работы

```
foot
[sudo] пароль для gor:
Неизвестный аргумент "copr" для команды "dnf5". Добавьте "--help" для получения дополнительной информации об аргументах.
Это может быть команда, предоставляемая плагином, попробуйте: dnf5 install 'dnf5-command(copr)'
[gor@vbox ~]$ sudo dnf copr enable elegos/gitflow
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/rpmsrepo/elegos/gitflow/fedora-41/ 100% | 1.1 KiB/s | 652.0 B | 00m
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий не является частью
основного дистрибутива, и его качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет никакой власти над содержимым
за пределами правил, изложенных в Copr FAQ по адресу
<https://docs.pagure.org/copr.copr/user_documentation.html#what-i-can-build-in-copr>,
и пакеты не имеют никаких требований к качеству или уровню безопасности.

Пожалуйста, не публикуйте сообщения об ошибках, связанных с этими пакетами, в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.
Is this ok [y/N]: y
[gor@vbox ~]$ sudo dnf install gitflow
Обновление и загрузка репозитория:
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 100.6 KiB/s | 22.5 KiB | 00m
Copr repo for gitflow owned by elegos 100% | 4.1 KiB/s | 2.4 KiB | 00m
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 1.8 MiB/s | 4.3 MiB | 00m
Репозитории загружены.
Пакет Арх. Версия Репозиторий Разм
Установка:
10 gitflow x86_64 1.12.3-1.fc34 copr:copr.fedorainfracloud.org:elegos:gitflow 261.7 K
Сводка транзакции:
Установка: 1 пакета
Общий размер входящих пакетов составляет 57 KiB. Необходимо загрузить 57 KiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 262 KiB (установка 262 KiB, удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/1] gitflow-0:1.12.3-1.fc34.x86_64 100% | 90.3 KiB/s | 57.4 KiB | 00m
-----
[1/1] Total 100% | 90.3 KiB/s | 57.4 KiB | 00m
[1/2] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/elegos/gitflow/pubkey.gpg 777% [==>] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m
[1/2] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/elegos/gitflow/pubkey.gpg 100% | 13.5 KiB/s | 998.0 B | 00m
-----
[2/2] Total 100% | 90.3 KiB/s | 57.4 KiB | 00m
Имортирование ключа OpenPGP @x80F63AA3:
UserID : "elegos_gitflow (None) <elegos@gitflow@copr.fedorahosted.org>"
Отпечаток: 935799B049C5C36CF39A22823CA8E680F63AA3
Из : https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/elegos/gitflow/pubkey.gpg
```

Устанавливаем gitflow, nodejs и настраиваем его.

```
1 foot 40%
foot
[gor@vbox ~]$ gh repo create git-extended --public --clone
✓ Created repository Tonomari/git-extended on GitHub
https://github.com/Tonomari/git-extended
[gor@vbox ~]$ ls
git-extended  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
work          Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
[gor@vbox ~]$ cd git-extended/
[gor@vbox git-extended]$ ls
[gor@vbox git-extended]$ git commit -m "first commit"
Текущая ветка: master

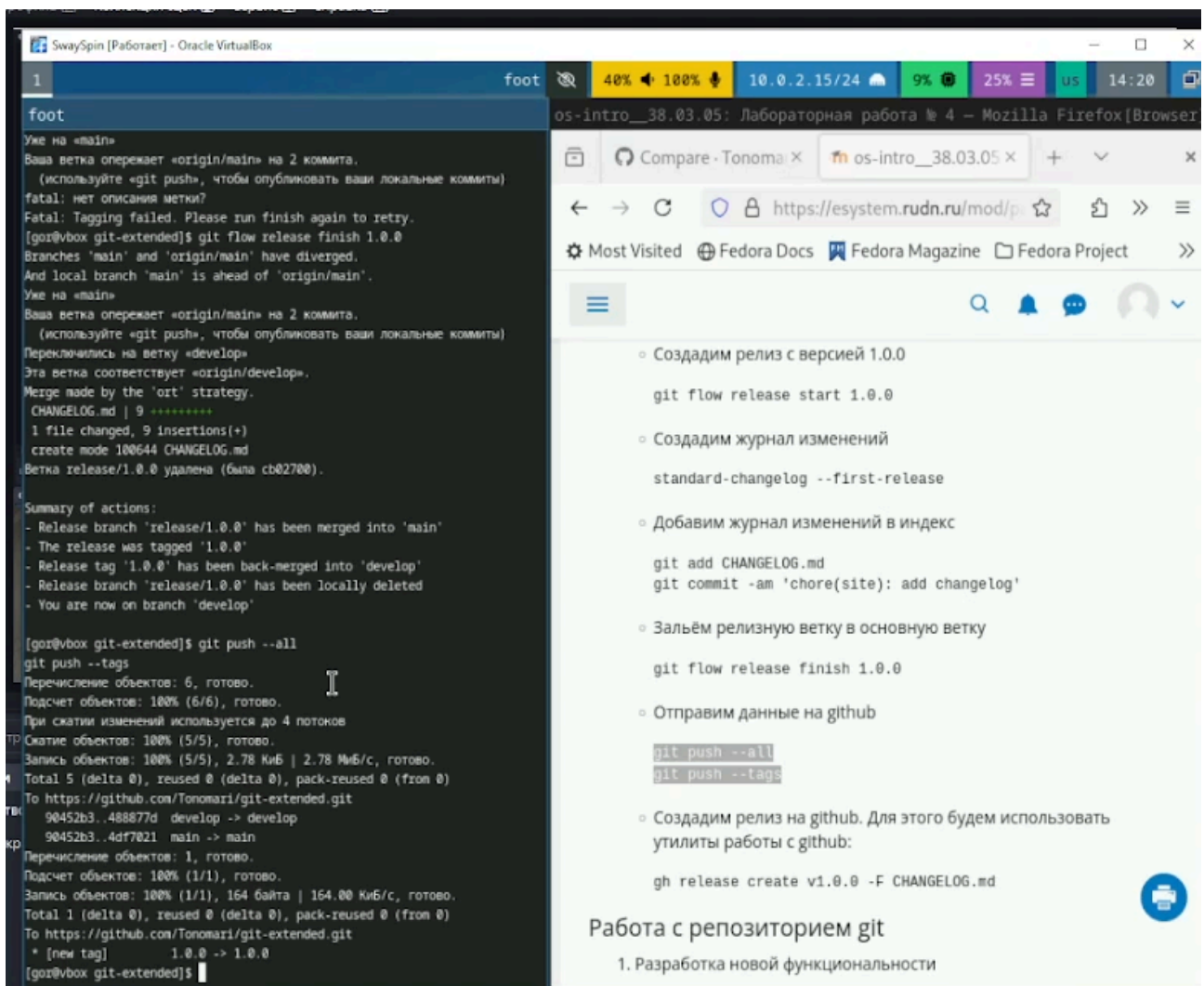
Начальный коммит

нечего коммитить (создайте/скопируйте файлы, затем запустите
«git add», чтобы отслеживать их)
[gor@vbox git-extended]$ mkdir test
[gor@vbox git-extended]$ git add .
[gor@vbox git-extended]$ git commit -m "first commit"
Текущая ветка: master

Начальный коммит

нечего коммитить (создайте/скопируйте файлы, затем запустите
«git add», чтобы отслеживать их)
[gor@vbox git-extended]$ ls
test
[gor@vbox git-extended]$ git add
Ничего не проиндексировано.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .' ?
hint: Disable this message with "git config set advice.addEmptyPaths false"
[gor@vbox git-extended]$ git remote add origin git@github.com:Tonomari/git-extended.
git
error: внешний репозиторий origin уже существует
[gor@vbox git-extended]$
```

Создаем репозиторий и настраиваем package.json для коммитов.



Далее создаем новые ветки в репозитории и связываем их

Выводы, согласованные с заданием работы

В данной лабораторной работе мы изучили git на более продвинутом уровне, создали свой репозиторий и настроили его.