

Лабораторная работа 4

Дельгадильо В.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Дельгадильо Валерия
- Студент 1го курса НММбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032229098@pfur.ru
- https://github.com/yvdeljgadiljo/study_2023-2024_os-intro

- Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

Выполнение лабораторной работы

установка git-flow из коллекции репозитиев Copr
(<https://copr.fedorainfracloud.org/coprs/elegos/gitflow/>):

```
yvdeljgadiljo@fedora:~ — sudo dnf install gitflow
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ sudo dnf copr enable elegos/gitflow
[sudo] пароль для yvdeljgadiljo:
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий
не является частью основного дистрибутива, и качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет какого-либо влияния на содержимое этого
репозитория за рамками правил, описанных в Вопросах и Ответах Copr в
<https://docs.pagure.org/copr.copr/user\_documentation.html#what-i-can-build-in-copr>,
а качество и безопасность пакетов не поддерживаются на каком-либо уровне.

Не отправляйте сообщения об ошибках этих пакетов в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.

Do you really want to enable copr.fedorainfracloud.org/elegos/gitflow? [y/N]: y
Репозиторий успешно подключен.
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ sudo dnf install gitflow
Copr repo for gitflow owned by elegos                               965 B/s | 1.5 kB      00:01
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия      Репозиторий      Размер
=====
Установка:
gitflow    x86_64       1.12.3-1.fc34  copr:copr.fedorainfracloud.org:elegos:gitflow  57 k
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет

Объем загрузки: 57 k
Объем изменений: 262 k
Продолжить? [д/Н]: д
Загрузка пакетов:
gitflow-1.12.3-1.fc34.x86_64.rpm                                42 kB/s | 57 kB      00:01
-----
Общий размер
Copr repo for gitflow owned by elegos                            42 kB/s | 57 kB      00:01
2.4 kB/s | 998 B      00:00
Импорт GPG-ключа 0x80F63AA3:
Идентификатор пользователя: "elegos_gitflow (None) <elegos#gitflow@copr.fedorahosted.org>"
Отпечаток: 9357 99B0 49C5 C5C3 6CF3 9A22 823C A8E6 80F6 3AA3
Источник: https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/elegos/gitflow/pubkey.gpg
```

Общепринятые коммиты

Данная программа используется для помощи в форматировании коммитов.

```
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ pnpm add -g commitizen
Packages: +152
+++++
Downloading registry.npmjs.org/typescript/5.3.3: 5,76 MB/5,76 MB, done
Progress: resolved 152, reused 0, downloaded 152, added 152, done

/home/yvdeljgadiljo/.local/share/pnpm/global/5:
+ commitizen 4.3.0

Done in 32.9s
```

Рис. 4: Commitizen

Данная программа используется для помощи в создании логов.

```
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ pnpm add -g standard-changelog
Packages: +56
+++++
Progress: resolved 208, reused 152, downloaded 56, added 56, done
```

Выводы

- Освоила умения по работе с git.
- Приобрела навыки правильной работы с git-репозиториям.