

Презентация отчёта по лабораторной работе № 4

Простейший шаблон

Ахмад Мд Шешир.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

..... {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

- НММ-03-23
- студент
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/dimaarfonos/study_2022-2023_os-intro/tree/master/labs

::: {.column width="30%"}



- Цель работы

Получение навыков правильной работы с репозиториями Github в среде операционной системы Linux.

⋮

Выполнение лабораторной работы

Установка git-flow

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ sudo dnf copr enable elegos/gitflow
```

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
```

Ошибка: Не удалось активировать этот проект.
Репозитория «fedora-38-x86_64» в проекте «elegos/gitflow» не существует.
Доступные репозитории: 'fedora-42-x86_64', 'fedora-rawhide-aarch64', 'fedora-41-aarch64', 'fedora-41-x86_64', 'fedora-42-aarch64', 'fedora-40-x86_64', 'fedora-rawhide-x86_64', 'fedora-40-aarch64'

Если вы хотите включить репозиторий не по умолчанию, используйте следующую команду:

```
'dnf copr enable elegos/gitflow <репозиторий>'
```

Но обратите внимание, что установленный файл репозитория, скорее всего, потребует ручного изменения.

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```



Установка Node.js

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ sudo dnf install nodejs
Copr repo for PyCharm owned by phracek
Errors during downloading metadata for repository 'copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm'
- Status code: 404 for https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/...
Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm»
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver
Errors during downloading metadata for repository 'rpmfusion-nonfree-nvidia-drivers'
- Status code: 404 for https://mirror.karneval.cz/pub/linux/rpmfusion/nonfree/nvidia-drivers/...
- Status code: 404 for https://repo.fedora.md/mirrors/rpmfusion/nonfree/nvidia-drivers/...
- Curl error (28): Timeout was reached for http://mirror.epn.edu.ec/rpmfusion/nonfree/nvidia-drivers/...
Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «rpmfusion-nonfree-nvidia-drivers»
Игнорируется репозиторий: copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:03:52 назад,
Пакет nodejs-1:18.19.0-1.fc38.x86_64 уже установлен.
Зависимости разрешены.
Отсутствуют действия для выполнения.
Выполнено!
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```



Общепринятые коммиты для помощи в форматировании коммитов.

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ npm add -g commitizen  
( [REDACTED] ) # idealTree:@commitlint/load: sill placeDep node_modules/commitizen chalk@2.4.2 OK for: cz-conventional
```



Создаем репозиторий на GitHub. Для примера назовём его git-extended.

Создать новый репозиторий

Репозиторий содержит все файлы проекта, включая историю ревизий. У вас уже есть репозиторий проекта в другом месте? [Импортируйте репозиторий](#) .

Обязательные поля отмечены звездочкой ().*

Шаблон репозитория

Нет шаблона ▾

Начните свой репозиторий с содержимого шаблонного репозитория.

Владелец *



Ахмед8196 ▾



Имя репозитория *

git-extended

✔ git-extended доступен.

Отличные имена репозитория короткие и запоминающиеся. Нужно вдохновение? Как насчет [грамотный-энигма ?](#)

Описание (необязательно)



Делаем первый коммит и выкладываем на github:

```
(используйте «git add», чтобы проиндексировать их)  
[sheshir.m@fedora work]$ git remote add origin git@github.com:Ahmed8196/git-extended.git  
error: внешний репозиторий origin уже существует  
[sheshir.m@fedora work]$ git push -u origin main
```



- Вывод

Входе лабораторной работы я получил навыки правильной работы с репозиториями git с в терминале операционной системы ОС Linux Fedora.