Отчёт по лабораторной работе № 4

Простейший вариант

Ахмед мд Шехир

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	9

Список иллюстраций

2.1		5
2.2		5
2.3	Установка node js	6
	Установка node js	
2.5		6
2.6	Инициализируем хранилище:	7
	структура git	

1 Цель работы

Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

2 Выполнение лабораторной работы

1 Установка git-flow(рис. 2.1)

```
Date) (Debeltr enforters 1) such off copy enable alegos/gettlow for the convenience processory copy of Operating manusary, or a proposal processor of the Copy of
```

Рис. 2.1:.

```
Date) (Absahlr sefedors -1) sole of fostal giffler
Gorpe for Poplarm count by pickness were selected for report Poplarm count by pickness which were selected for report Poplarm count by pickness (Poplarm County C
```

Рис. 2.2:.

2

Установка Node.js (рис. 2.3)

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ sudo dnf install nodejs
Copr repo for PyCharm owned by phracek
Errors during downloading metadata for repository 'copr:copr.fedorainfr
 - Status code: 404 for https://download.copr.fedorainfracloud.org/res
Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «copr:copr.fedor
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Driver
Errors during downloading metadata for repository 'rpmfusion-nonfree-nv
 - Status code: 404 for https://mirror.karneval.cz/pub/linux/rpmfusion
 - Status code: 404 for https://repo.fedora.md/mirrors/rpmfusion/nonfr
 - Curl error (28): Timeout was reached for http://mirror.epn.edu.ec/
Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «rpmfusion-nonfi
Игнорируется репозиториев: copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCha
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 ~]$ 📗
```

Рис. 2.3: Установка node js

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ sudo dnf install pnpm
[sudo] пароль для sheshir.m:

Copr repo for PyCharm owned by phracek 66 B/s | 158 B 00:02

Errors during downloading metadata for repository 'copr:copr.fedorainfracloud.org;phracek:PyCharm':

- Status code: 404 for <a href="https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/phracek/PyCharm/fedora-38-x86_64/repodata/repomd.xml">https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/phracek/PyCharm/fedora-38-x86_64/repodata/repomd.xml</a> (IP: 52.85.49.72)

Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm»: Cannot download repomd.xml: Cannot download repodata/repomd.xml: All mirrors were tried

RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Dri 3.2 kB/s | 1.3 kB 00:00

RPM Fusion for Fedor [ === ] --- B/s | 0 B --:-- ETA
```

Рис. 2.4: Установка node js

3 Общепринятые коммиты для помощи в форматировании коммитов.(рис. 2.5)

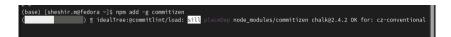


Рис. 2.5:.

4 программа для помощи в создании логов(рис. 2.6)

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ npm add -g standard-changelog
npm bl code EACCES
npm bl code EACCES: permission denied, mkdir '/usr/local/lib/node_modules'
npm bl code EACCES: permission denied, mkdir '/usr/local/lib/node_modules'
npm bl code: EACCES: permission denied, mkdir '/usr/local/lib/node_modules'
npm bl code: EACCES: permission denied, mkdir '/usr/local/lib/node_modules'
npm bl code: EACCES:
npm bl code: EACCES
```

Рис. 2.6: Инициализируем хранилище:

5 Создаем репозиторий на GitHub. Для примера назовём его git-extended. (рис. 2.7)

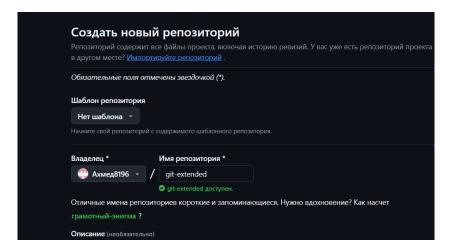


Рис. 2.7: структура git

6 Делаем первый коммит и выкладываем на github: (рис. ??)

```
(используите «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
```

7 Конфигурация для пакетов Node.js(рис. ??)

```
[sheshir.m@fedora work]$ npm init
This utility will walk you through creating a package.json file.
It only covers the most common items, and tries to guess sensible defaults.

See `npm help init` for definitive documentation on these fields
and exactly what they do.

Use `npm install ⟨pkg⟩` afterwards to install a package and
save it as a dependency in the package.json file.

Press ^C at any time to quit.
package name: (work) package.json
version: (1.0.0)
description: "config": {
entry point: (index.js)
```

8 Сконфигурим формат коммитов. Для этого добавим в файл package.json команду для формирования коммитов:(рис. ??)

9 Выполним коммит и Отправим на github: git: (рис. ??)

```
[sheshir.m@fedora work]$ git push -u origin master
Перечисление объектов: 100% (6/6), готово.
Подсчет объектов: 100% (6/6), готово.
При сжатии заменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (6/4), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.75 Киб | 1.75 Миб/с, готово.
Всего 6 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
То github.com:Ahmed3196/git-extended.git
*[new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
[sheshir.m@fedora work]$ S
```

3 Вывод

В ходе лабораторной работы я получил навыки правильной работы с репозиториями Github в среде операционной системы Linux.