

Лабораторная работа №2

Презентация

Лисовская Арина Валерьевна

01.03.2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Лисовская Арина Валерьевна
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132231434@pfur.ru

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

Вводная часть

Установка git-flow

```
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ sudo dnf install pnpm
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:08:25 назад,
т 07 мар 2024 12:56:37.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия                Репозиторий  Разме
=====
Установка:
pnpm       noarch       8.12.0-1.fc39         updates      2.6 M
=====
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет

Объем загрузки: 2.6 М
Объем изменений: 13 М
Продолжить? [д/Н]: y
Загрузка пакетов:
pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch.rpm          2.9 MB/s | 2.6 MB    00:00
-----
Общий размер                          1.5 MB/s | 2.6 MB    00:01
Проверка транзакции
Проверка транзакции успешно завершена.
Идет проверка транзакции
Тест транзакции проведен успешно.
Выполнение транзакции
Подготовка      :                               1/1
Установка       : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch 1/1
Запуск скрипта : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch 1/1
Проверка        : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch 1/1
Установлен:
```

Базовые настройки git

добавим каталог с исполняемыми файлами, устанавливаемыми yarn, в переменную PATH (рис. (fig:002?)).

```
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ sudo dnf install pnpm
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:08:25 назад,
т. 07 мар 2024 12:56:37.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура  Версия                Репозиторий  Разме
=====
Установка:
  pnpm      noarch       8.12.0-1.fc39         updates      2.6 M
=====
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет

Объем загрузки: 2.6 М
Объем изменений: 13 М
Продолжить? [д/Н]: y
Загрузка пакетов:
pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch.rpm          2.9 MB/s | 2.6 MB    00:00
-----
Общий размер                          1.5 MB/s | 2.6 MB    00:01
Проверка транзакции
Проверка транзакции успешно завершена.
Идет проверка транзакции
Тест транзакции проведен успешно.
Выполнение транзакции
Подготовка      :
Установка       : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch      1/1
Запуск скрипта  : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch      1/1
Полная установка : pnpm-8.12.0-1.fc39.noarch      1/1
```

Формат коммитов

Сконфигурируем формат коммитов. Для этого добавим в файл `package.json` команду для формирования коммитов (рис. (fig:005?))

```
Выполнено!  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ pnpm setup  
Appended new lines to /home/avlisovskaya/.bashrc  
  
Next configuration changes were made:  
export PNPM_HOME="/home/avlisovskaya/.local/share/pnpm"  
case ":$PATH:" in  
  *:$PNPM_HOME:*) ;;  
  *) export PATH="$PNPM_HOME:$PATH" ;;  
esac  
  
To start using pnpm, run:  
source /home/avlisovskaya/.bashrc  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$
```

Рис. 5: заполняем

Я научилась создавать и работать с репозиторием