Лабораторная работа №4

Отчет

Арсакаев Дени

Содержание

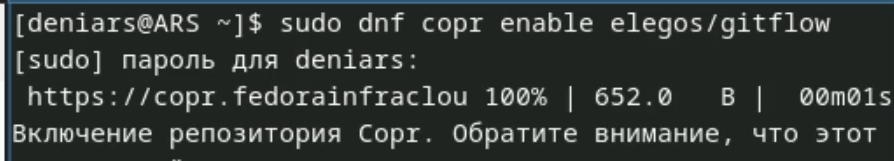
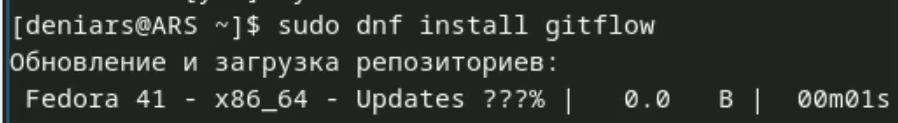
# 1 Цель работы

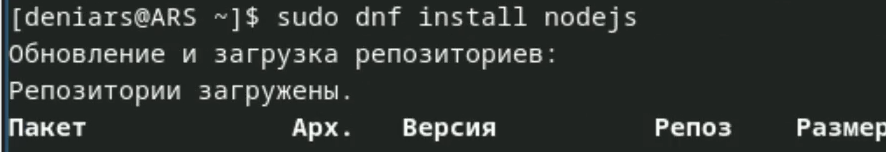
Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

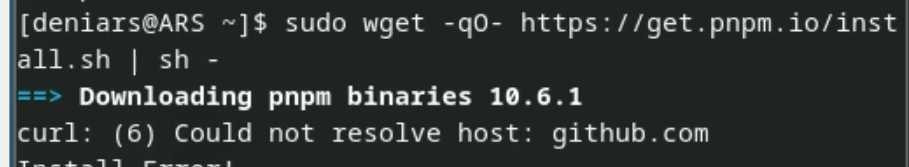
# 2 Задание

Выполнить работу для тестового репозитория. Преобразовать рабочий репозиторий в репозитории с git-flow и обычными коммитами.

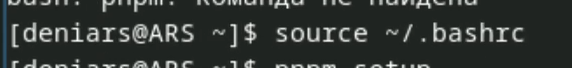
# 3 Выполнение лабораторной работы

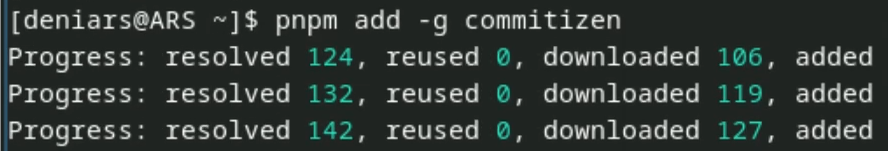
Установка git-flow  
  


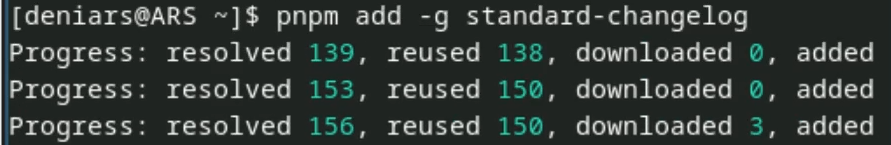
Установка Node.js  


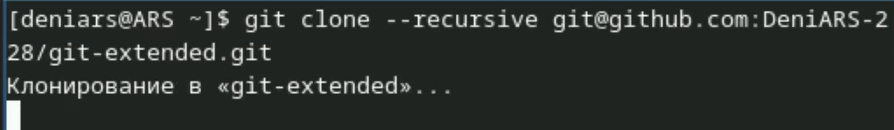
Устанавливаю pnpm  


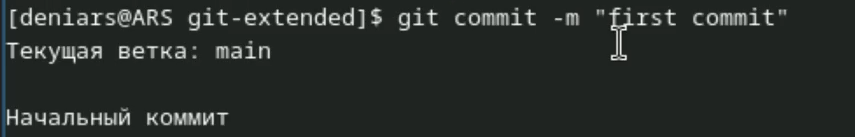
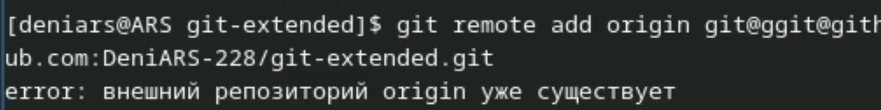
Запускаю pnpm  
text

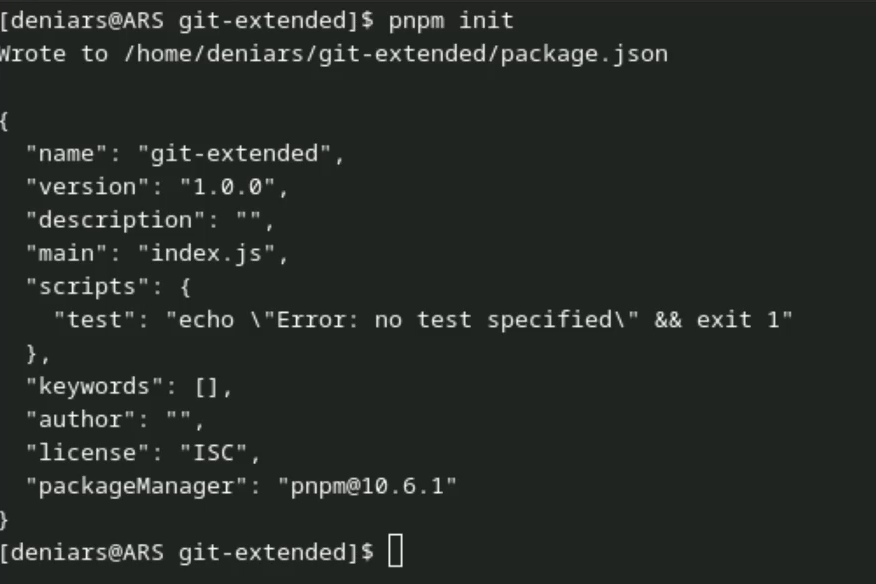
Выполняю  


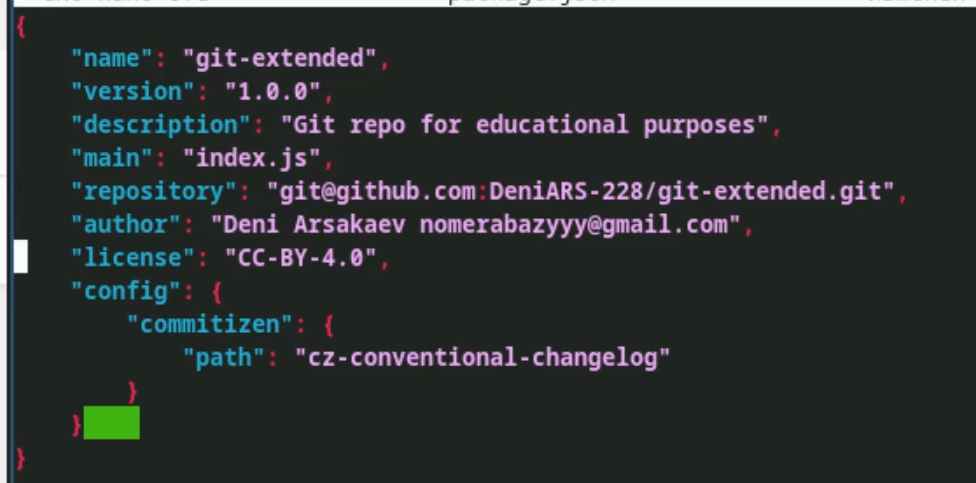
Данная программа используется для помощи в форматировании коммитов.  


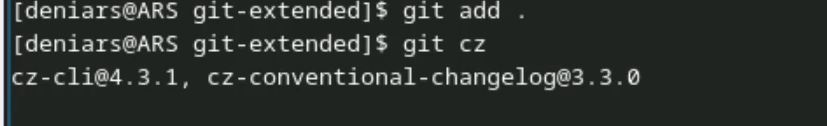
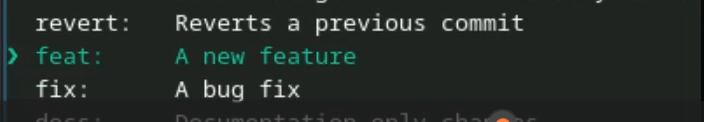
При этом устанавливается скрипт git-cz, который мы и будем использовать для коммитов.  
Данная программа используется для помощи в создании логов.  


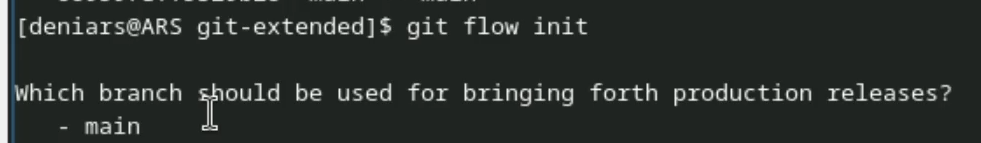
Создаю репозиторий с название git-extended на GitHub  
И скачиваю себе на Sway  


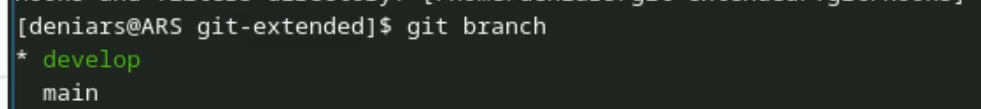
Делаю первый коммит и выкладываем на github:  
  


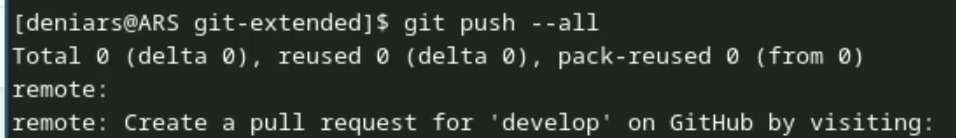
Конфигурация для пакетов Node.js  
Заполняю несколько параметров  


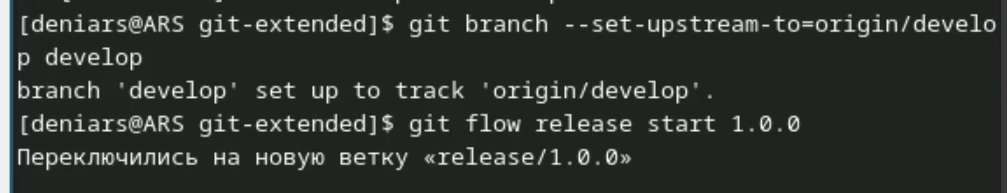
Получаю такой результат  


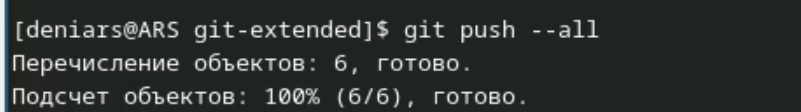
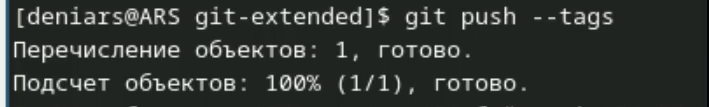
Добавляю новые файлы и выполняю коммит:  
  


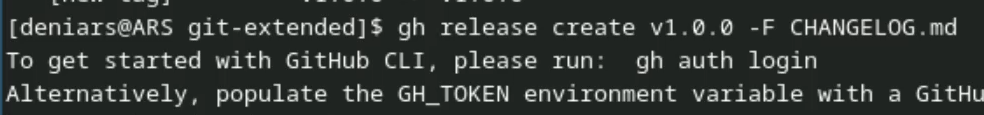
Инициализируем git-flow  
  
Префикс для ярлыков устанавливаю в v

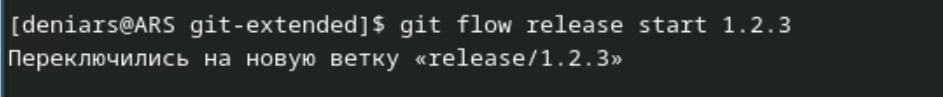
Проверяю, что я на ветке develop:  


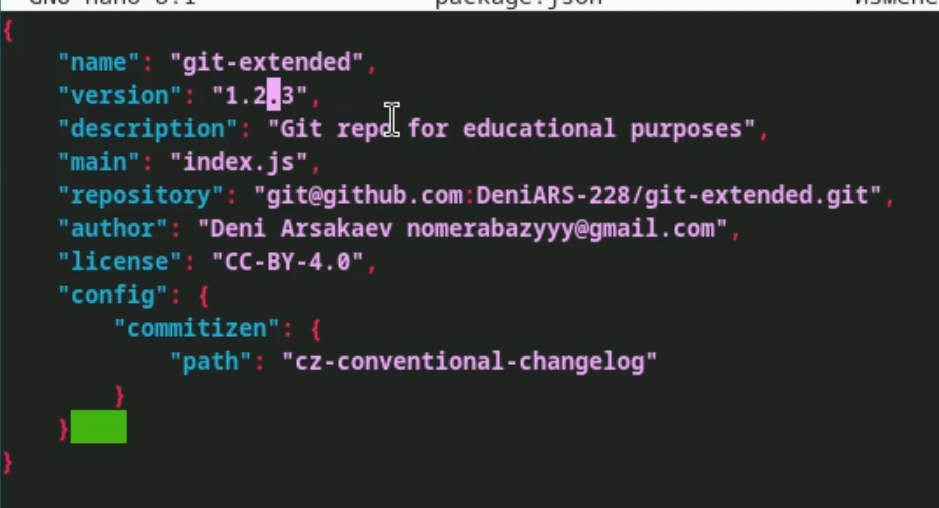
Загружаю весь репозиторий в хранилище:  


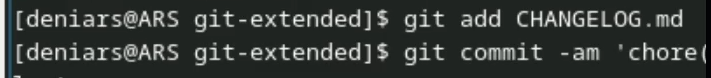
Устанавливаю внешнюю ветку как вышестоящую для этой ветки и создаю релиз с версией 1.0.0  


Отправим данные на github  
  


Создаю релиз на github. Для этого буду использовать утилиты работы с github:  


Создаю релиз с версией 1.2.3:  


Обновляю номер версии в файле package.json и получаю такой результат  


Добавляю журнал изменений в индекс  


Отправляю данные на github  
text  
text

Создаю релиз на github с комментарием из журнала изменений с помощью коианды gh release create v1.2.3 -F CHANGELOG.md

# 4 Выводы

Мы получили навыки работы с репозиториями git