Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галущака»

**Создание сетевого репозитория**

Разработал:

А.А. Плешков

2022

**1 Цели:**

* 1.1 Изучить работу сетевого и локального репозитория GIT
* 1.2 Изучить как работает ветвление сетевого репозитория
* 1.3 Научиться клонировать сетевой репозиторий
* 1.4 Научиться получать репозиторий товарища

**Ход работы**

**Задание № 1**

**Создание сетевогорепозитория**

# Создадим сетевой репозиторий и назоваем его «Pleshkov-PR8». Выполнение продмемонстривано на рисунке 1

# 

# Рисунок 1 – Создание сетевого репозитория

# Задание № 2

# Наполнение сетевого репозитория

# Добавим в основную ветку 3 файла с различным расширением.Выполнение задания продементировано на рисунке 2

# 

# Рисунок 2 – Добавление файлов в сетевой репозиторий

# Задание № 3

# Ветвление сетевого репозитория

# Создадим дополнительные 4 ветки в нашем репозитории и добавим в них файлы.

# Решение продемонстрировано на рисунке 3 и 4.

# 

# Рисунок 3 – Созданные ветки

# Рисунок 4 – Файлы в ветке «psd»

Задание №4

Клонирование сетевого репозитория для получения локальной версии

Сделаем клонирование нашего сетевого репозитория для получения локальной версии

Решение продемонстировано на рисунке 5 , 6 и 7

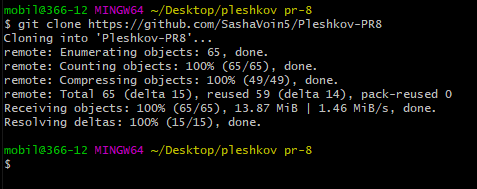


Рисунок 5 – Клонирование сетевого репозитория

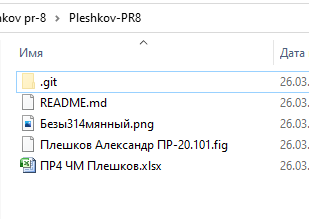


Рисунок 6 – Локальный репозиторий

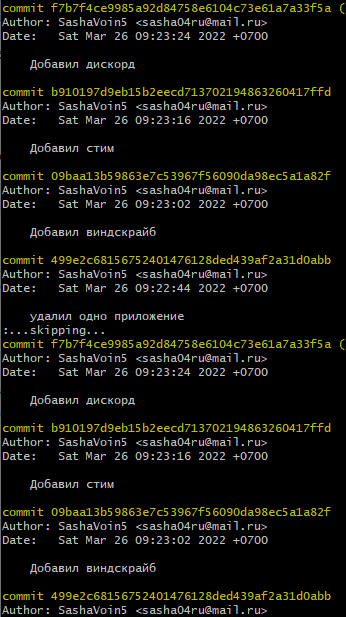


Рисунок 7 -Команда git log –all

Задание №5

Получение локальной версии репозитория коллеги

# Склонируем сетевой репозиторий друга.Команда и выполнение продемонстрировано на рисункАХ 8 и 9

# 

# Рисунок 8 – Выполнение git clone

# 

# Рисунок 9 – клонирование сетевого git репозитория

# 

# Рисунок 10 – Результат клонирования

# Вывод:

# В результате практической работы,я научился клонировать сетевые репозитории,изучил работы сетевого репозитория и работать с файлами друга.