



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
“Национальный исследовательский университет ИТМО”

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

по дисциплине
“Методы и средства программной инженерии”
Тема: «Git и SVN».

Вариант: 370566.

выполнили:

Студенты групп Р32131, Р32092

Коновалов Арсений Антонович

Голиков Андрей Сергеевич

Преподаватель:

Бострикова Дарья Константиновна

г. Санкт-Петербург
2023 г.

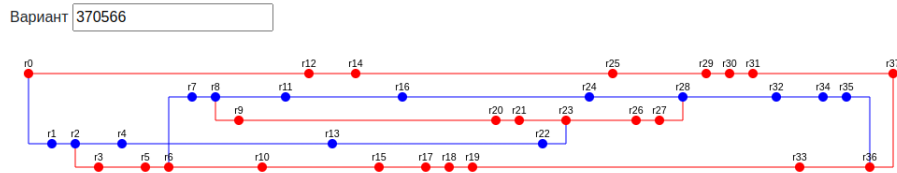
1 Задание

Сконфигурировать в своём домашнем каталоге репозитории svn и git и загрузить в них начальную ревизию файлов с исходными кодами (в соответствии с выданным вариантом).

Воспроизвести последовательность команд для систем контроля версий svn и git, осуществляющих операции над исходным кодом, приведённые на блок-схеме.

При составлении последовательности команд необходимо учитывать следующие условия:

Цвет элементов схемы указывает на пользователя, совершившего действие (красный - первый, синий - второй). Цифры над узлами - номер ревизии. Ревизии создаются последовательно. Необходимо разрешать конфликты между версиями, если они возникают.



2 Выполнение

2.1 Git

<https://docs.google.com/document/d/1pYnHHVzqUfytDcb7ejKDg45xQyw1v-DrVz8NpNICAG0/edit?usp=sharing>

2.2 SVN

<https://docs.google.com/document/d/150FfYGG9zfvqbpMNSqjghyOz3EYoJ4KNo1h1bA3mcNQ/edit?usp=sharing>

3 Вывод

Выполняя лабораторную работу мы скопировали один и тот же текст 74 раза и научились отличать ветки по названиям