

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯРОВСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Практическая работа №4

Тема: Изучение работы в системе контроля версий

Цель: Изучить основы работы с системой контроля версий, научиться создавать репозиторий, добавлять файлы, совершать коммиты, создавать ветки, сливать ветки и решать конфликты.

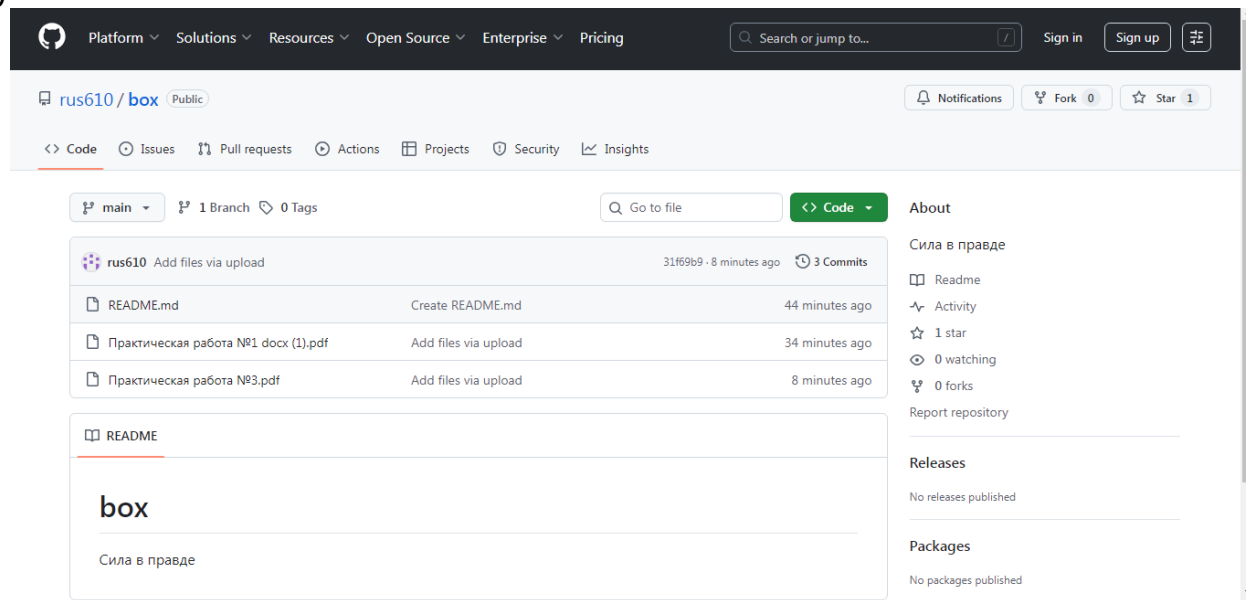
| | |
|---------------------|--------------------------|
| Работу выполнил(а): | Крутиков С.В и Сухих А.Н |
| Работу проверил: | Олюшин В.В |

Яровое 2025

1. Мы установили на компьютер [Git Desktop](#).
2. Аккаунт создан на [GitHub](#). Мой username: <https://github.com/rus610/box>

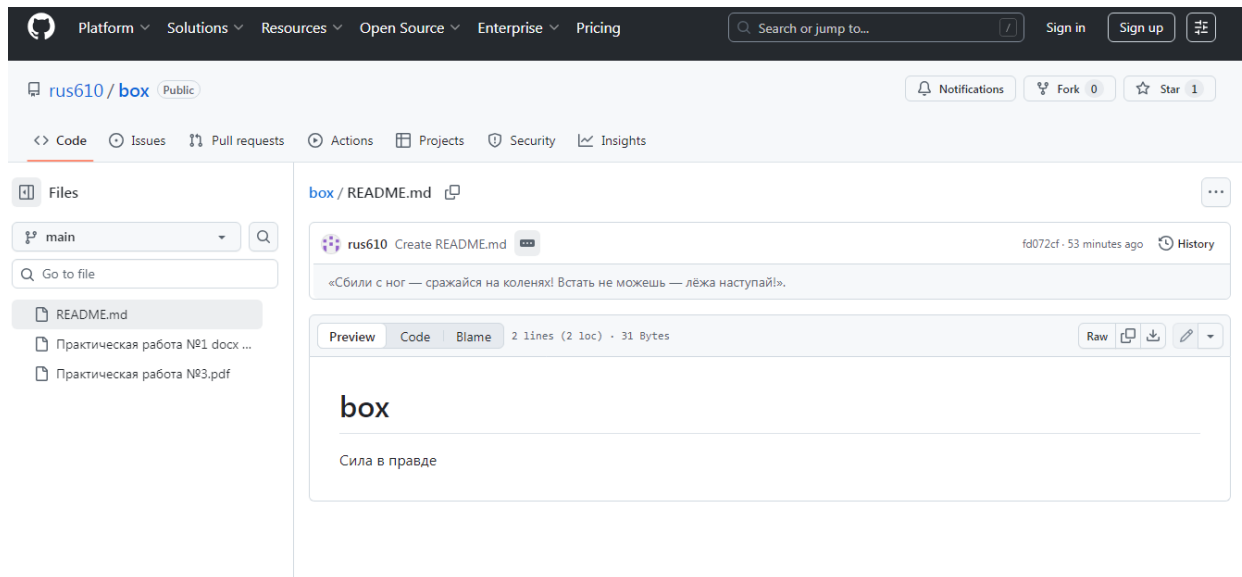
3. Связь между GitHub Desktop и аккаунтом GitHub настроена успешно.

4.



Создан репозиторий с именем <https://github.com/rus610/box/blob/main/README.md>

5.



Выполнен первый коммит с комментарием: «Сбили с ног — сражайся на коленях! Встать не можешь — лёжа наступай!».

6.

В ходе практической работы мы освоили основные принципы работы с системой контроля версий Git. Мы научились создавать локальный и удалённый репозитории, фиксировать изменения с помощью коммитов, создавать ветки для разработки новой функциональности и безопасно сливать их в основную ветку с помощью Pull Request на платформе GitHub. Эти навыки необходимы для

современной командной разработки программного обеспечения.