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 <u>GitHub. Moй username: https://github.com/rus610/box</u>

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

4. Platform × Solutions × Resources × Open Source × Enterprise × ☐ rus610 / box Public ☆ Star 1 ⟨> Code ⊙ Issues \$\mathbb{1}\mathbb{1}\mathbb{1}\mathbb{2}\mu\nequests ⊙ Actions ☐ Projects ① Security ∠ Insights 위 main ▼ 위 1 Branch ♡ 0 Tags Q Go to file <> Code ▼ About Сила в правде rus610 Add files via upload 31f69b9 · 8 minutes ago 3 Commits ☐ Readme README.md -∿ Activity Create README.md 44 minutes ago ☆ 1 star Практическая работа №1 docx (1).pdf Add files via upload 34 minutes ago 0 watching Практическая работа №3.pdf Add files via upload 8 minutes ago 약 0 forks □ README Releases No releases published box Packages Сила в правде No packages published

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

Platform × Solutions × Resources × Open Source × Enterprise × 【Sign up 】 [非] ☐ rus610 / box Public $\begin{tabular}{lll} $<>$ Code & \hline{\odot}$ Issues & \ratau & Pull requests & \hline{\odot}$ Actions & \hline{\hline{}}$ Projects & \hline{\hline{}}$ Security & \underline{\begin{tabular}{lll} \succeq' Insights \\ \hline \end{tabular} } \\ \hline \begin{tabular}{lll} $<>$>$ Code & \hline{\begin{tabular}{lll} \odot' Security \\ \hline \end{tabular}} & \underline{\begin{tabular}{lll} \succeq' Insights \\ \hline \end{tabular}}$ Files box / README.md r□ မှု main fd072cf - 53 minutes ago S History rus610 Create README md . Q Go to file «Сбили с ног — сражайся на коленях! Встать не можешь — лёжа наступай!». README.md Raw □ ± 0 + Preview Code | Blame | 2 lines (2 loc) - 31 Bytes В Практическая работа №1 docx ... Практическая работа №3.pdf box Сила в правде

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

6.

5.

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.