Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №14**

Студент: Кшнякин Владислав

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-220

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №14**

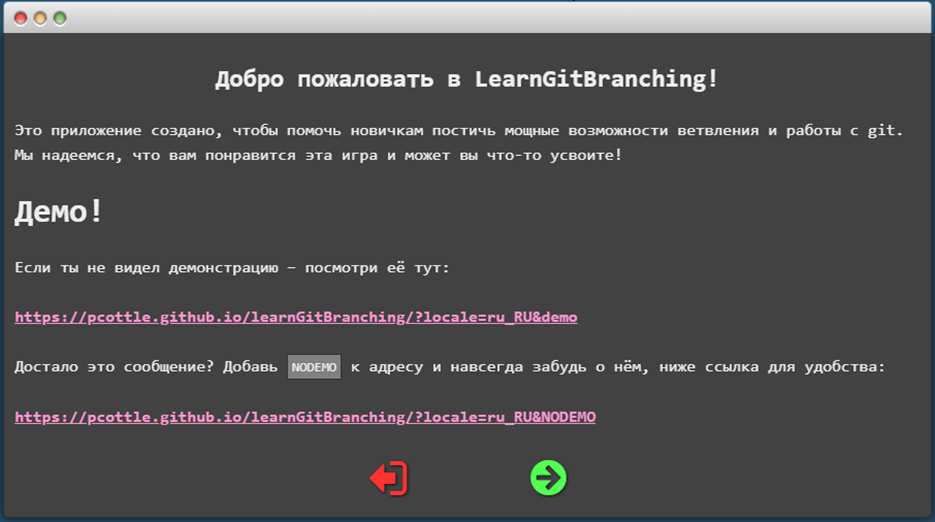
**Ознакомление с Git**

**Цель работы:** ознакомиться с Git и пройти мини-курс с сайта <https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU>

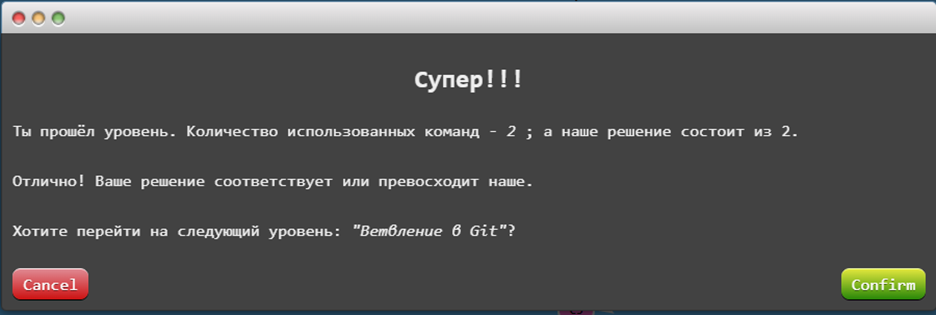
**Задание:** научиться создавать коммиты и ветки, объединять ветки, перемещаться по дереву коммитов.

**Выполнение работы:**

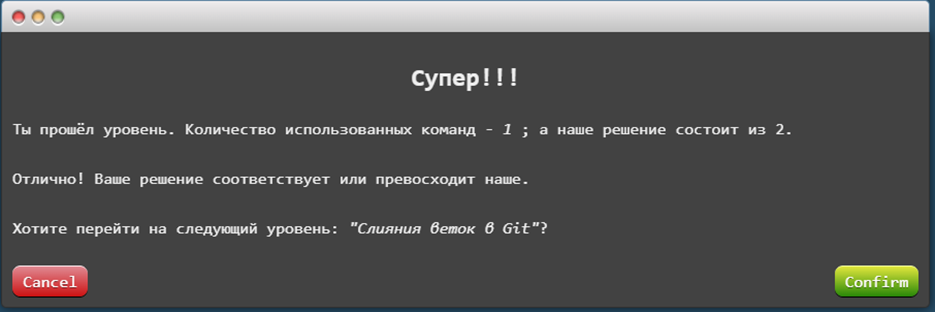
1. Вход на сайт



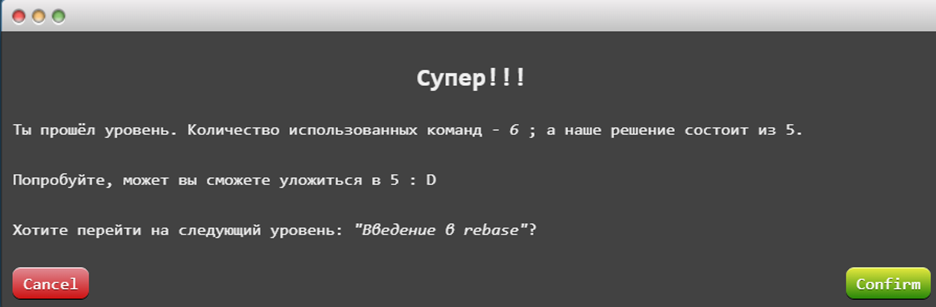
2. Добавление коммитов через git commit



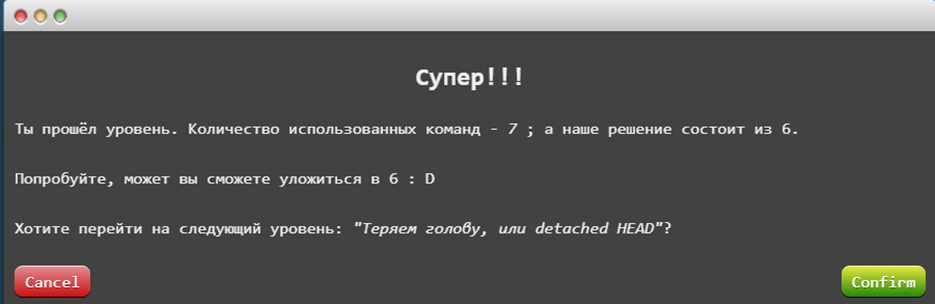
3. Создание веток в git через git checkout -b [yourbranchname]



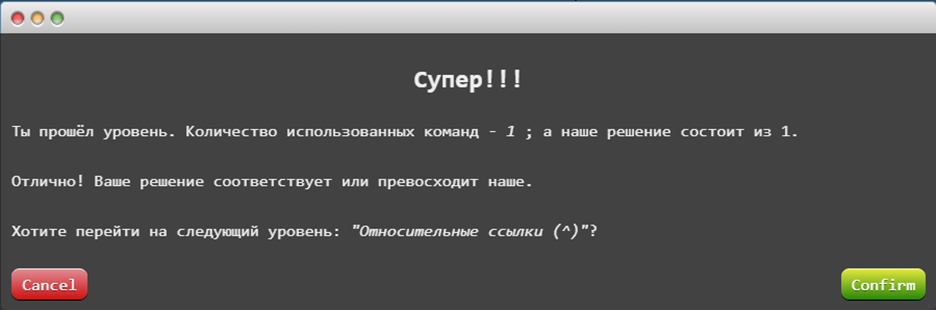
4. Закрепление вышеперечисленных знаний



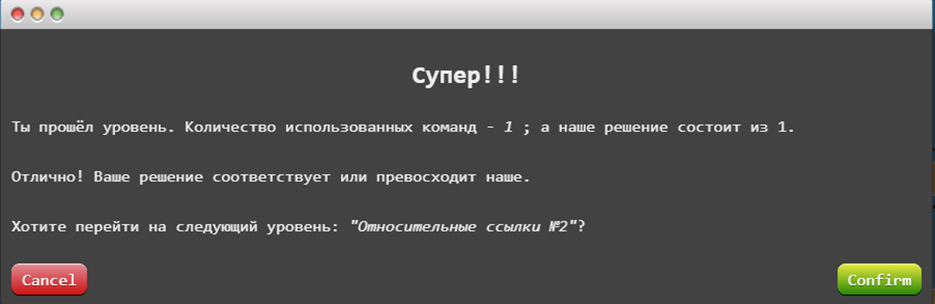
5. Объединение изменений в двух ветках с помощью git rebase



6. Перемещение по дереву коммитов с помощью Head

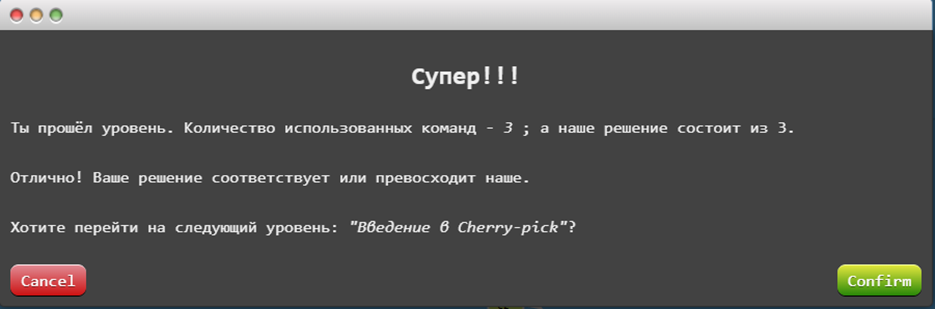


7. Перемещение по дереву коммитов с помощью относительных ссылок

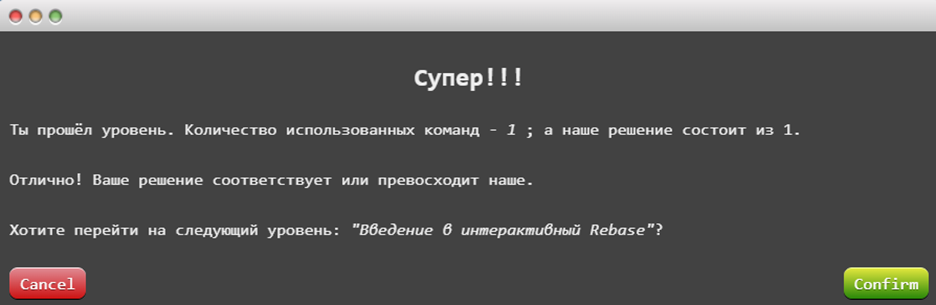


8. Оператор «~» и branch forcing

9. Отмена изменений в Git



10. Git Cherry-pick



11. Git Interactive Rebase

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

