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:

Гордеев И. Д.

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группы: 3ПКС-220

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу:\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Тема:** Ознакомление с Git.

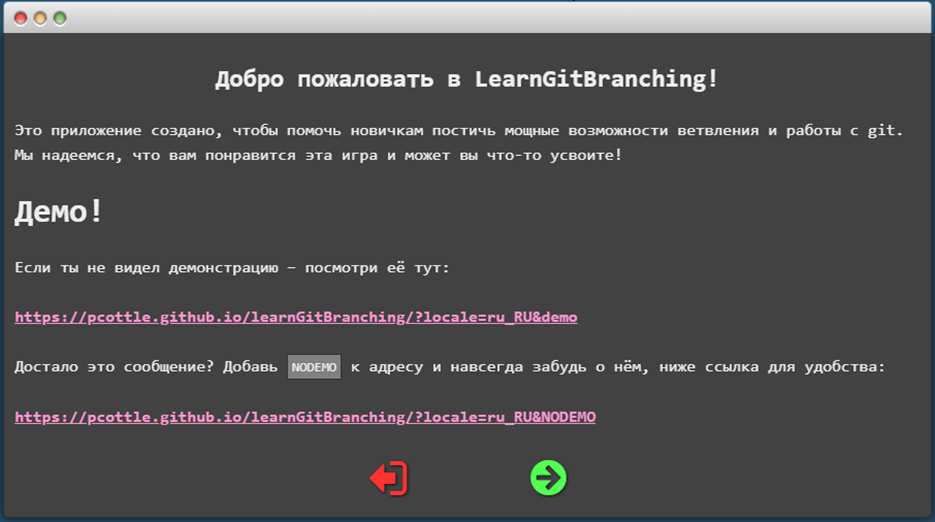
**Цель работы:** пройти курс.

**Задание:**

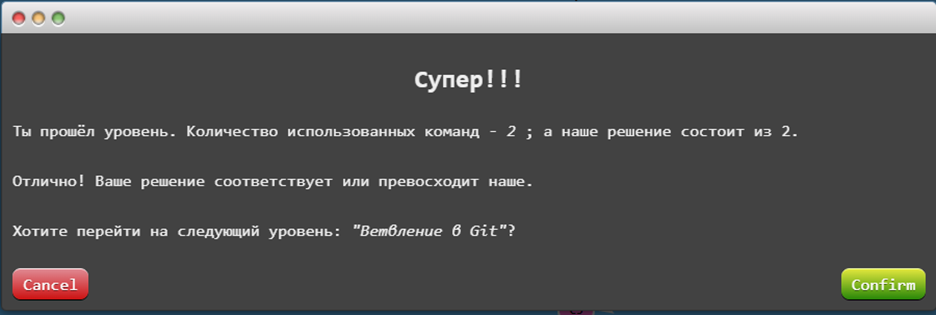
Научиться создавать коммиты и ветки, объединять ветки, перемещаться по дереву коммитов.

**Выполнение работы:**

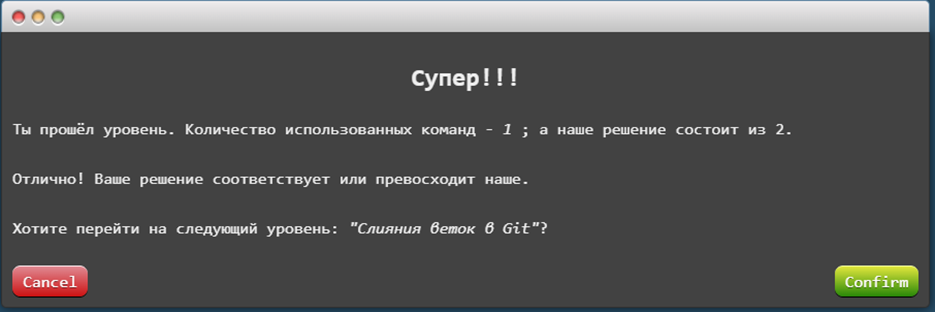
1. Вход на сайт



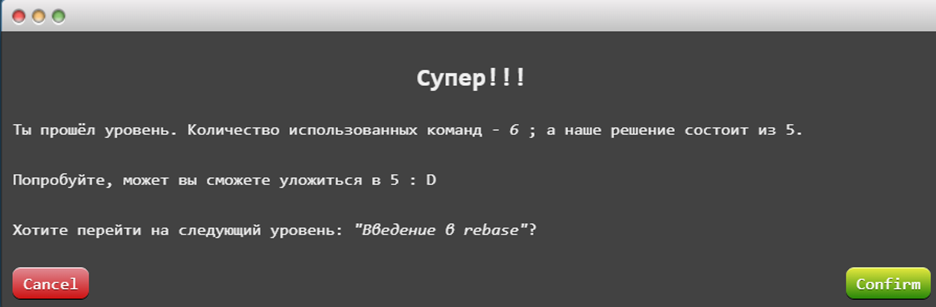
2. Добавление коммитов через git commit



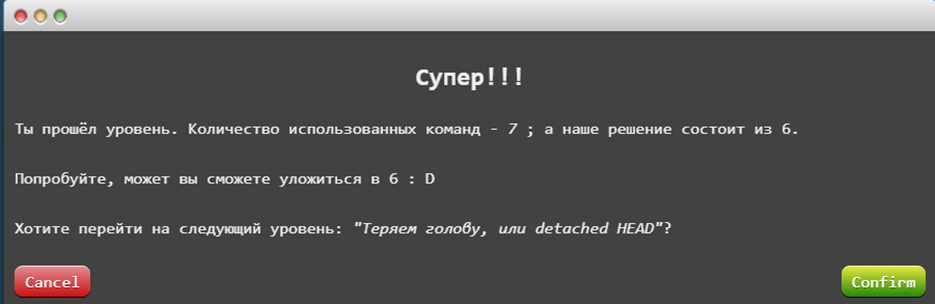
3. Создание веток в git через git checkout -b [yourbranchname]



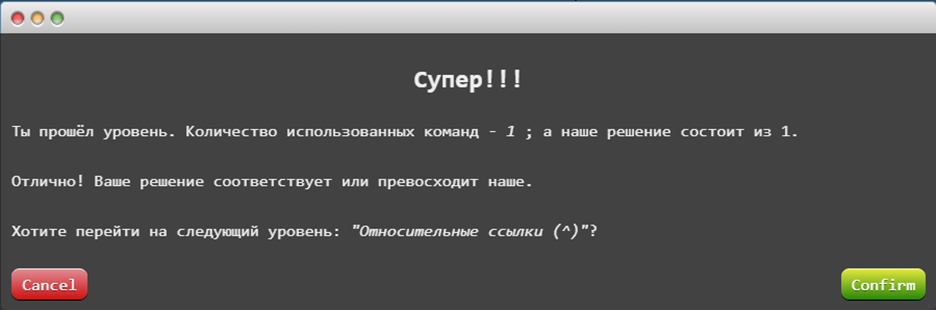
4. Закрепление вышеперечисленных знаний



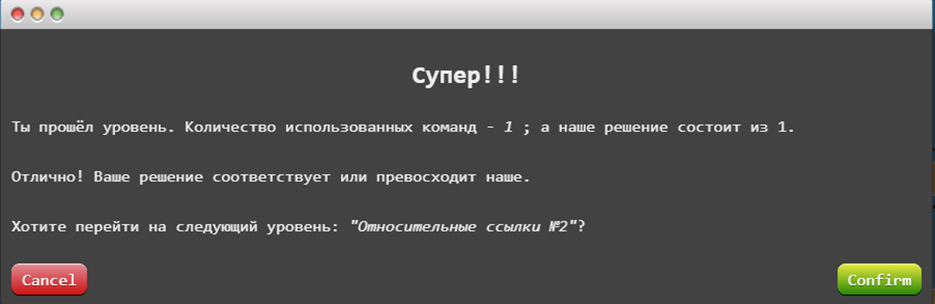
5. Объединение изменений в двух ветках с помощью git rebase



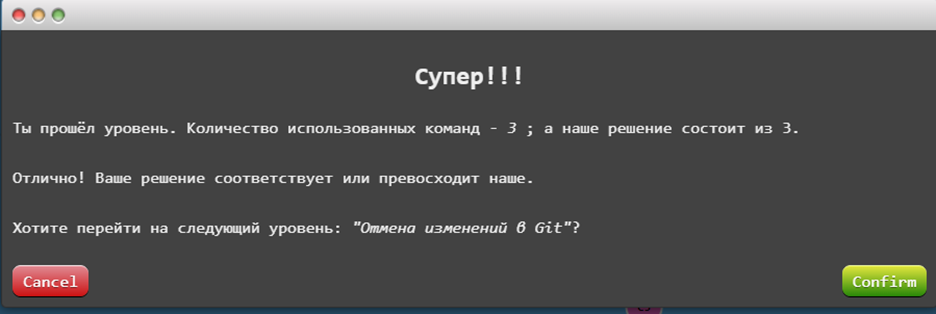
6. Перемещение по дереву коммитов с помощью Head



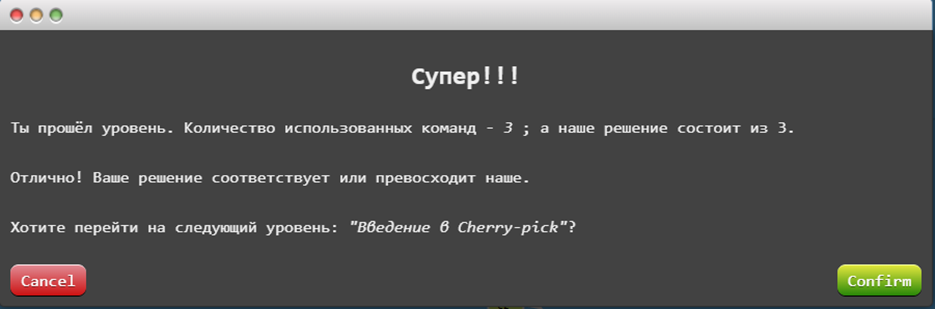
7. Перемещение по дереву коммитов с помощью относительных ссылок



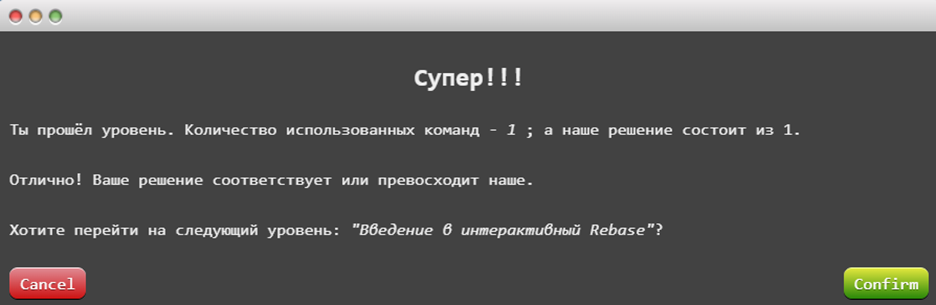
8. Оператор «~» и branch forcing



9. Отмена изменений в Git



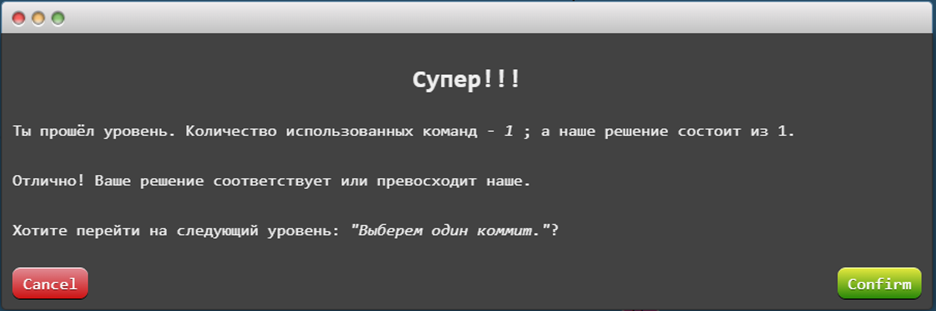
10. Git Cherry-pick



11. Git Interactive Rebase

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

Автоматически созданное описание



**Вывод:**

Я научиться создавать коммиты и ветки, объединять ветки, перемещаться по дереву коммитов.