Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По классной работе за 13.03**

Студент: Виталев Дмитрий Максимович

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-220

Вариант: 6

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Классная работа**

**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

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

2. Добавление коммитов через git commit

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

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

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

4. Закрепление вышеперечисленных знаний

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5. Объединение изменений в двух ветках с помощью git rebase

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6. Перемещение по дереву коммитов с помощью Head

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

7. Перемещение по дереву коммитов с помощью относительных ссылок

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

8. Оператор «~» и branch forcing

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

9. Отмена изменений в Git

Изображение выглядит как текст

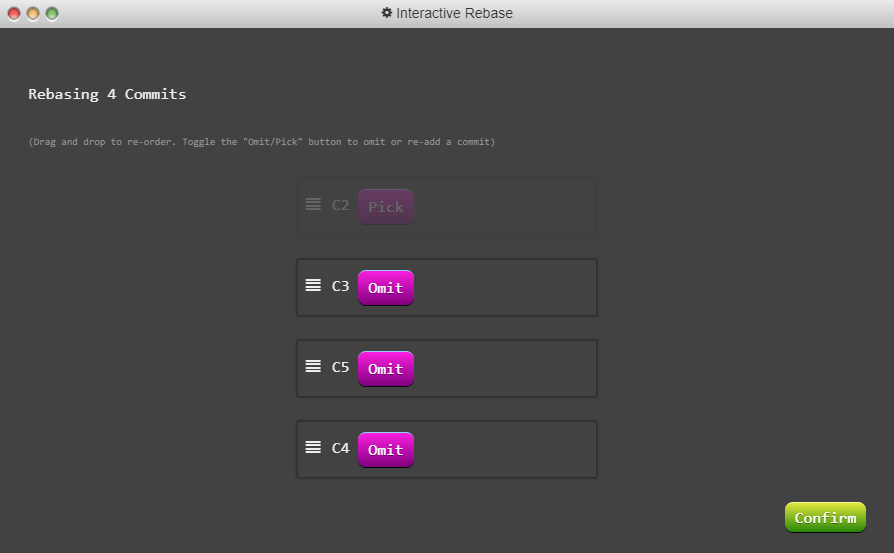
Автоматически созданное описание

10. Git Cherry-pick

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

11. Git Interactive Rebase



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание