**Практическая работа 2.**

**Перебазирование коммитов локального репозитория в системе контроля версий Git.**

В ходе выполнения данной практической работы вы создадите на своем персональном компьютере на базе задания Praktika1 две ветки проекта и путем перебазирования сольете обе ветки в одну ветку main в локальном репозитории в системе контроля версий Git.

**Задание 1.**

* С помощью инструментов Git в задании Praktika1 осуществить cоздание новой ветки **feature.** Проверьте, что новые коммиты будут создаваться на ветке feature.

**Задание 2.**

* осуществить редактирование файла main.py: добавить любые изменения, не приводящие к ошибке при исполнении файла**.**
* Индексируем файлы.
* Создать коммит изменений, добавить комментарий по своему пониманию этих изменений

**Задание 3.**

* повторить действия Задания 2 с целью создать еще один коммит, добавить комментарий по своему пониманию этих изменений

**Задание 4.**

* Переключиться на ветку **main**
* осуществить редактирование файла main.py: добавить любые изменения, не приводящие к ошибке при исполнении файла**.**
* **ВАЖНО: При этом должно быть произведено редактирование одних и тех же элементов, что и в Задании 3 для того, чтобы вызвать конфликт при выполнении команды Rebase в будущем.**
* Индексируем файлы
* Создать коммит изменений, добавить комментарий по своему пониманию этих изменений

**Задание 5.**

* Перебазировать ветку **feature** на ветку **main.**
* **Слить** ветки **main и feature.**
* **Удалить** ветку **feature,** оставить только **main.**
* **Сделать полный поток скриншотов по выполненным при перебазировании и удалении ветки командам**

**Задание 6.**

* Создать подробный отчет о произведенных операциях.
* Сделать скриншот окна программы bash с выполненным отчетом.

**Готовые скриншоты размещаются в файле-Отчете:**

* **выложить в файл отчета по Практической работе, созданный в соответствии с Методическими рекомендациями.**

**Отчет загружается в репозиторий, полученный по ссылке на задание по Практической работе в GitHub Classroom**

**.**