**МДК ПМ04 «Обеспечение проектной деятельности».**

**Практическая работа 2.**

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

В ходе выполнения данной практической работы вы создадите на своем персональном компьютере 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.**

**Задание 2.**

* в задании Praktika1 осуществить редактирование файла main.html: добавить любые изменения, не нарушающие отображение html файла**.**
* Индексируем файлы
* Создать коммит изменений, добавить комментарий по своему пониманию этих изменений

Отображение в браузере программного кода должно быть логичным.

**Задание 3.**

* осуществить **повторное** редактирование файла main.html или style.css: добавить любые изменения, не нарушающие отображение html файла**.**
* Индексируем файлы
* Создать коммит изменений, добавить комментарий по своему пониманию этих изменений

Отображение в браузере программного кода должно быть логичным.

**Задание 4.**

* Переключиться на ветку **main**
* осуществить редактирование файла main.html или style.css : добавить любые изменения, не нарушающие отображение html файла**. 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**
* 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 отчет с помощью команды git log --stat
* Сделать скриншот окна программы git 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**

**.**