1. Если система контоля версий Git не установлена, то установить ее (параметры оставить по умолчанию).
2. Запустить Git GUI или TortoiseGit (или консоль). Создать новый репозиторий (в папке по фамилии студента).
3. Добавить в папку репозитория файлы. Зафиксировать состояние репозитория (выполнить commit).
4. Внести изменения в файлы. Зафиксировать новое состояние репозитория.
5. Создать новую ветку 1. Внести в нее изменения (добавить новый файл и изменить существующий файл: добавить, удалить и изменить строки) и зафиксировать их.
6. Переключиться на ветку мастера. Внести в нее изменения (добавить новый файл; изменить существующие файлы: добавить, удалить и изменить строки первоначального файла) и зафиксировать их.
7. Продемонстрировать слияние веток. Разрешить возникший конфликт.
8. Просмотреть дерево изменений веток (историю).
9. Продемонстрировать откат изменений в ветке 1.
10. Создать удаленный репозиторий (на github.com или в сети).
11. Отправить данные на удаленный репозиторий (выполняется одним из студентов подгруппы).Добавить к удаленному репозиторию участников проекта.
12. Получить данные из удаленного репозитория (выполняется прочими студентами).
13. Изменить полученные данные.
14. Зафиксировать изменения и отправить их на удаленный репозиторий (выполняется всеми студентами подгруппы).
15. Получить данные из удаленного репозитория.
16. Просмотреть историю изменений.