1. Git — что это простыми словами Git — **это система, которая позволяет сразу нескольким разработчикам сохранять и отслеживать изменения в файлах вашего проекта**. Git относится к третьему поколению систем контроля версий (СКВ).**Git** — это развитая система контроля версий с активной поддержкой и открытым исходным кодом, которую используют тысячи разработчиков из разных точек мира.
2. А)Загрузка и установка ...

Б)Перейдите в папку “Downloads” и запустите на исполнение загруженный файл.

В)Укажите путь до каталога в который будет установлен **Git**.

Г)Чтобы на рабочем столе была иконка **Git**, на следующем шаге отметьте галочкой “On the Desktop”.

1. **Репозито́рий** (от англ. repository — хранилище) — место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные. Репозиторий Git — это **виртуальное хранилище проекта**. В нем можно хранить версии кода для доступа по мере необходимости.
2. ОбщественныйЛюбой пользователь Интернета может видеть этот репозиторий. Вы выбираете, кто может совершить.

ЧастныйВы выбираете, кто может видеть и фиксировать этот репозиторий.

1. Зайти в настройки репозитория в раздел соавторы и нажать кнопку добавить
2. Команда git push **используется для выгрузки содержимого локального репозитория в удаленный репозиторий**. Она позволяет передать коммиты из локального репозитория в удаленный.
3. В упрощенном виде запросы pull — это **механизм, с помощью которого разработчик уведомляет участников команды о том, что он подготовил некий функционал**.
4. Коммиты — **основные конструктивные элементы временной шкалы проекта Git**. Их можно рассматривать как снимки состояния или контрольные точки на временной шкале проекта Git. Коммиты создаются с помощью команды git commit , которая делает снимок состояния проекта на текущий момент времени.