**Настройка Git:**

* **git config --global user.name "Your Name"**: Установка имени пользователя.
* **git config --global user.email "your\_email@example.com"**: Установка email пользователя.
* **git config --global -l**: Просмотр текущих настроек.

**Создание репозитория:**

* **git init**: Инициализация нового репозитория.

**Работа с файлами:**

* **git status**: Просмотр состояния рабочего каталога.
* **git add .**: Добавление всех изменений в индекс.
* **git add filename**: Добавление конкретного файла в индекс.
* **git reset**: Очистка индекса.

**Создание коммитов:**

* **git commit -m "Your commit message"**: Фиксация изменений с комментарием.

**Ветвление:**

* **git branch**: Просмотр списка веток.
* **git branch new\_branch**: Создание новой ветки.
* **git checkout branch\_name**: Переключение на другую ветку.
* **git checkout -b new\_branch**: Создание и переключение на новую ветку.
* **git merge branch\_name**: Слияние изменений из одной ветки в текущую.

**Работа с удалёнными репозиториями:**

* **git remote add origin remote\_repository\_url**: Привязка локального репозитория к удаленному.
* **git push -u origin branch\_name**: Выгрузка ветки на удаленный репозиторий.
* **git pull**: Загрузка изменений с удаленного репозитория.

**Прочее:**

* **git log**: Просмотр истории коммитов.
* **git clone remote\_repository\_url**: Клонирование удаленного репозитория.