Команды Git

| **Команда** | **Описание** |
| --- | --- |
| git init | Инициализирует новый локальный репозиторий в текущей папке. |
| git clone <url> | Клонирует удалённый репозиторий на локальный компьютер. |
| git status | Показывает текущее состояние репозитория (изменения, которые не закоммичены). |
| git add <файл> | Добавляет изменения в конкретном файле в индекс для последующего коммита. |
| git add . | Добавляет все изменения в текущей директории в индекс. |
| git commit -m "msg" | Фиксирует изменения в репозитории с сообщением о коммите. |
| git log | Отображает историю коммитов. |
| git branch | Показывает список веток или создаёт новую (с git branch <branch-name>). |
| git checkout <branch> | Переключается на указанную ветку. |
| git switch <branch> | Альтернативный способ переключения между ветками (рекомендуется). |
| git merge <branch> | Сливает указанную ветку с текущей. |
| git pull | Скачивает изменения с удалённого репозитория и автоматически мёржит их. |
| git push | Отправляет изменения из локального репозитория в удалённый. |
| git remote -v | Показывает список настроенных удалённых репозиториев. |
| git fetch | Загружает изменения из удалённого репозитория, не объединяя их. |
| git diff | Показывает различия между текущими и закоммиченными файлами. |
| git stash | Временно сохраняет изменения, не добавляя их в коммит. |
| git stash pop | Восстанавливает изменения из stash и удаляет их оттуда. |
| git reset <файл> | Убирает файл из индекса (но не удаляет изменения в файле). |
| git reset --hard | Отменяет все незакоммиченные изменения (осторожно!). |
| git rebase <branch> | Переносит ваши изменения на вершину другой ветки. |