git add '\*.txt' — добавить только файлы, соответствующие указанному выражению

git add --patch filename — позволяет выбрать какие изменения из файла добавятся в коммит

git reset [file] — убрать файлы из индекса коммита (изменения не теряются)

git diff --staged — показать, что было добавленно в индекс с помощью git add, но еще не было закоммиченно

4. Чтобы удалить файл из репозитория используют команду git rm. Эта команда физически удалит файл с диска.

Поэтому чтобы Git перестал отслеживать файл, но он остался на диске, используют команду: git rm --cached имя\_файла git rm [file] — удалить файл из рабочей директории и добавить в индекс информацию об удалении

git mv [file-original] [file-renamed] — изменить имя файла и добавить в индекс коммита

git remote add origin <https://github.com/for-you-nastya/studying-Git.git>

git branch -M main

git push -u origin main

git commit --amend — добавить изменения к последнему коммиту

git remote add origin - обновляет информацию о связи между удаленным репозиторием с локальным

git branch -M main - переименовывает ветку master на локальном репозитории в main

git push -u origin main - позволяет запушить (отправить) локальный репозиторий на сервер

git diff HEAD — показать, что изменилось с последнего коммита.

git diff HEAD^ — показать, что изменилось с предпоследнего коммита.

git diff [branch] — сравнить текущую ветку с заданной.

git diff --stat — показать статистику какие файлы были изменены и как.

git blame - для каждой строки файла показывает автора и контрольную сумму последнего коммита, который изменил эту строку. -L , позволяет ограничить эту команду заданными строками. Это можно использовать, например, для выяснения того, какой коммит привёл к определённому багу (чтобы можно было его откатить).



git checkout [filename] — вернуть файл в первоначальное состояние, если он еще не был добавлен в индекс коммита

git log -- oneline --decorate посмотреть куда указывают указатели веток