Удалить неотслеживаемые файлы

git clean –fd filename

Подскажет какие удалит файлы

git clean –fd –n filename

Закомитить с добавление в индекс(только для отслеживаемых файлов)

git commit –am”Коммит”

Переместить метку на другой коммит

git tag –f –a tagname

git push –f --tags

Восстановить коммит, пока не запустится сборщик мусора git gc

найти коммит:

git fsck --lost-found

или:

git reflog

восстановить:

git merge hash-объекта

Проверить можно ли влить ветку dev без конфликтов

git merge dev –-no-ff –-no-commit

Вернуться в нормальное состояние

git merge --abort

Показать инфу про тег

git show v03

Создать аннотированный тег

git tag –a v03 –m”Создал тег”

Создать пустой коммит

git commit –allow-empty –m”Коммент”

Отобразить русское наименование файла (преобразование восьмеричный в русский)

git config –-global core.quotepath false

В cmd установить путь к python

set PATH=D:\env\msys64\etc\Python37;%PATH%

В mingw установить путь к python

export PATH="D:\env\msys64\etc\Python37:$PATH"

Отменить слияние сбросив изменения

git reset –-merge ORIG\_HEAD

Смержить один файл одной ветки с файлом другой ветки

git checkout branch filename

или

git checkout –-patch low filename

или

git merge --no-commit --no-ff low

git reset HEAD filename2

git checkout –filename2

или

git diff branch\_new filename\_new > patch.tmp

git apply patch.tmp -R

Вызов файла awk и сохранение результата в файл cfg

awk -v Station=SEP30M -f param\_designations.awk params.xml > show.cfg

Вывести коммиты с одним автором:

git log –-author “Aleksin”

Вывести коммиты для измененного одного файла:

git log –-follow hla.c

Узнать были ли ветки смержены с мастером:

Это говоторит о том что какие удаленные ветки не были смержены с мастером

git branch --no-merged master -r

Это говоторит о том что какие удаленные ветки были смержены с мастером

Флаг –r – удаленные ветки, -a – удаленные и локальные ветки

git branch --merged master -r

Права в git

ls-la

git config --global diff.submodule log

При клонировании git clone ssh:// без -–recursive отдельно обновить субмодули

git submodule update --init

При клонировании в субмодуле нет файлов а коммиты есть, решение восстановить фалы, но при следующем клонировании придется такой командой постоянно пользоваться

git checkout branch\_name && git pull

Список измененных файлов в коммитах

git log –-name-only

git log –-name-status

Изменение в файле

git log –p name\_file

Увидеть всех имя в гите

git log --format='%an %ae' | sort | uniq

Кто правил строки в коде

git blame –L 8960,8970 params.xml

Были ли строки кода скопированы откуда то

git blame -C–L 8960,8970 params.xml

! [remote rejected] master -> master (failed to write)

error: не удалось отправить некоторые ссылки в «ssh://git@MPZREDMINE/git/TAKI565316\_008(7004 SEP30M)/src/TAKI00010-01

Попробовать изменить наименование файла master и при push он создаст новый файл мастер

git push --force

Переименовать ветку локальную и удаленную

git branch –m old new

git push origin –delete old

git push origin –u new

Список тегов на сервере гит

git ls-remote --tags

Поиск

grep "EA\_S " -r . --color -n

Если HEAD отделен от ветки origin/ветка

Нужно:

git branch ветка

git checkout ветка

Если не пушится то,

git push --set-upstream origin ветка

Когда не слит какой то файл. Если находишься до текущего коммита

Нужно посмотреть

git log –oneline –graph

и перейти на последний коммит

git pull 21asdfds – src/inint/limitc.c

cd cd TAKI565312\_002\(6994\ SVEP30M\)/

TAKI565312\_002(6994 SVEP30M)

Git clone

ssh://git@MPZREDMINE/git/TAKI565416\_009(7000 ARKTIKA)/src/

В консолли

git clone ssh://git@MPZREDMINE/git/TAKI565416\_009\(7000\ ARKTIKA\)/src/TAKI00017-01 --recursive

Если не коммитится

git commit –m \“sdadhaskjdhajksdhasd\””

Если не мержится то сделать

git merge --no-ff --no-commit new\_msg#1081f

(он мержитспшея но не коммитит)

После этого где есть конфликты в файлах нужно удалить метки текст кроме:

~~<<<<~~

~~Msg int~~

~~=====~~

Msg int

~~>>>>>~~

Visual studio code:

Ctrl k 0 – все свернуть

Ctrl k j – все развернуть