TFS система контроля версий от VS

Смотреть ролик - git и gitlab за 45 минут | основы

**Выдается при создании репозитория на GitHub-е**

==============================

Зайти на Гит-Хаб, создать репозиторий и из дома закинуть в него проект (твой репозиторий)

echo "# Note" >> README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/BorisAverinNazaret/Note.git

git push -u origin main

=========================

В кем-то созданный репозиторий на Гит-Хабе и из дома закинуть файлы, в ветку – main (художник)

git remote add origin <https://github.com/BorisAverinNazaret/Note.git>

git branch -M main  
git push -u origin main

==============================================

==============================================

git –help

git –help pull к примеру

git –-version

git config –-global user.name “Boris”

git config –-global user.email “Boris@dfghdfg.ru”

git config –-list выводит для проверки все сеты на экран

.gitignore logs/ папку логс игнорит. ! отрицание в нач. строки исключение из игнора. Очередность в игноре играет роль.



git clone http://name-proj.git вытягивает с гитхаба копию репозитория на лок комп

или

git init

git status

измененные файлы красным , добавленные зеленым, не отслеживаемый тоже красным

git add filename конкретный файл

git add \* все кто не в игноре

git add . абсолютно все

файл .gitignore файл игнорирования

git rm –-cached filename удаляет из отслеживаемых

git commit –m “Подробный комментарий”

git commit –am “Подробный комментарий” a- позволяет не делать add и работает только со старым списком отслеживания

git commit --amend -m "+ правка описания последнего commita". после этой команды push откажется выполняться. и потому >

git push --force-with-lease origin master смотри выше

git show посмотреть последний соммит. Выход из режима просмотра Q

git log смотреть все коммиты хэши, даты...

git log --oneline комиты входят в 1 строку

git diff показывает изменения в файлах, которые, в индексе до коммита

=========

git remote add note http://name-proj.git (с репозитория github) (note ассоциативное имя для человека – любое) Добавляет в проект путь к удаленому репозиторию

git remote -v просмотр всех уделенных адресов синхронизующихся с проектом

git remote remove origin удаляет руть к репозиторию

git remote rename origin note Переименовывает на клиенте удаленный реп. origin > note

=========

git push origin maser – отправляет в репозиторий

git push -u origin tree отправляет в репозиторий -u только в первый раз после создания новой ветки

git branch dev создаем ветку dev

git checkout dev – переход на ветку dev

git merge dev – находясь на ветке master(через checkout) сливаюсь с dev

git pull note master – первый раз затягивает к себе

git pull – затянуть к себе изменения с удаленного репозитория

git pull origin master - ?????

При простом конфликте версий запускается редактор с предложением дополнить коммит. Выход из редактора :wq(если редактировал. Без редакции можно :q

При сложном конфликте git сливает версии и предлагает выбрать (в редакторе VS Код) нужную. Слияние можно отменить командой

git merge --abort

Обычный порядок взаимодействия с удаленным: clone, pull, push, pull, push, pull, push, pull, push,