Git Bash

git config --global user.name "hellydeya"

git config --global user.email [hellydeya@yandex.ru](mailto:hellydeya@yandex.ru)

Посмотреть конфиг

git config –list

Инициализация проекта

cd D:\

cd ‘git hub’

git init

Посмотреть что в папке

git status

Для сохранения версии файла надо

git add git.docx

Если надо сохранить состояние всех файлов, можно прибегнуть к опции –all

git add –all

git add -A

git status

Файлы, отмеченные зелёным, готовы к сохранению в их текущих состояниях.

Зафиксировать коммит

git commit -m "version 1"

git add –A или git add git.docx

git commit -m "version 2"

Команда git log покажет историю коммитов.

git log

Чтобы создать ветку, вводят команду git branch.

git branch test

вернуться в другую ветку, используя команду git checkout.

git checkout master

Слияние веток

Сначала вы переходите в ветку, в которую проведёте слияние кода.

Затем пишите команду git merge с именем ветки, из которой хотите сделать слияние.

git checkout master

git merge test

Привязка локального и удалённого репозиториев

Чтобы привязать удалённый репозиторий к локальному, нужно воспользоваться командой

git remote add

git remote add origin <http://ссылка-которую-вы-скопировали/со/скриншота-выше/кончаться-должно-на-точка-гит.git>

git remote add origin <https://github.com/hellydeya/Git-Hub.git>

*С URL всё понятно, но почему имя репозитория — origin, а не first-project? В данном случае имя репозитория может не совпадать с его именем на GitHub. Этим именем мы будем называть удалённый репозиторий локально при вводе команд в командную строку. Можно было бы дать имя first-project, но origin — это стандартное имя удалённого репозитория. В будущем это позволит опускать его в командах. Git будет по умолчанию искать удалённый репозиторий с именем origin.*

Узнать текущую ветку можно командой

git branch --show-current

Репозитории связаны, осталось загрузить код на GitHub.

Это делает команда git push. Вызовите её вот так:

git push -u origin master

git remote add origin https://github.com/hellydeya/Git-Hub.git