Работаем через cmd создаем проект на компьютере для дальнейшей выгрузки на githab

1 Устанавливаем GIt на комп

2 Создаем папку (md nameпапки)

3 Переходим в папку (cd)

4 Проводим инициализацию Git (git init, создается невидимая папка Git-а)

5 Для возможности коммитить вводим данные git config –global user.name “……”

git config –global user.email “……”

5 Создаем файл .gitignore (copy con .gitignore, в этот файл записываем имена файлов(с расширением) которые нужно игнорить а также папки через \имя папки)

6 Проверяем статус файла .gitignore (git status)

7 Добавляем файл .gitignore в индекс зону – делаем его отслеживаемым (git add . или git add .gitignore)

8 Коммитим создание файла .gitignore (git commit –am “Создал файл .gitignore ”). Коммит создает точку восстановления файлов (сохраняет текущую версию) и записывает все проведенные изменения.

9 Создаем в папке файл (copy con name.py)

10 Проверяем статус файла name.py (git status)

11 Добавляем файл name.py в индекс зону – делаем его отслеживаемым (git add . или git add name.py)

10 Коммитим создание файла name.py (git commit –am “Создал файл name.py”) Коммит создает точку восстановления файлов (сохраняет текущую версию) и записывает все проведенные изменения.

11 Регистрируемся на Githabe Создаем пустой репозиторий

(Repositories – New – create repositorie)

12 Копируем ссылку из githab

(git remote add origin https://...) Вставляю ссылку в cmd. Это связывает наш локальный репозиторий с глобальным

13 Сливаем данные с локального репозитория в глобальный

(git push –u origin master)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **редактирование** файлов  (copy con имя файла )  Чтение файла  (**type название файла)** | **Создание веток** (**git branch имя ветки** или создать и подключится к ветке **git checkout –b имя ветки**) ветка – это копия основной ветки master |  |
| git status | Просмотр веток (**git branch)** |  |
| git add . | Подключение к ветки (git checkout имя ветки) |  |
| Git commit –ma “……” | Делаем изменения в ветке: - изменяем файлы,  - добавляем файлы и т.д |  |
| Добавляем все на githab  (git push) | **git status** |  |
|  | **git add .** |  |
|  | **Git commit –ma “……”** |  |
|  | Делаем сливание веток |  |
|  | Переходим в ветку master  (**git checkout master**) |  |
|  | Проверяем (**git status** или **git branch**) |  |
|  | Проводим сливание (перезаписывание файлов из ветки в мастер ветку) любой ветки в master ветку  ( **git merge название ветки**) сливание коммита не требует |  |
|  | После слияния веток можно удалить ненужную ветку  (**git branch –d название ветки**) |  |
|  | Добавляем все на githab  (**git push**) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Второй путь – скинули ссылку (https://...) на репозиторий в котором проект

1 Создаем папку – переходим в неё

2 Копируем все с githab к нам в папку (git clone https://...)

3 Перед тем как начать работать обнови свою локальную версию репозитория

(git pull)