GIT - программа

GITHUB - интернет-площадка (GITLAB)

GitHub Pages - бесплатный хостинг стат/сайтов

Проект - кодовая база

Репозиторий - файловая БД для хранения истории проекта

(.git/)

GIT - вспомогательный инструмент любого разработчика

СОСТОЯНИЯ ФАЙЛОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ GIT

(1) Неотслеж.

(2) Отслеж.

(3) Игнорир.

БАЗОВЫЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ ПО НОВОМУ ПРОЕКТУ С ПОМОЩЬЮ GIT (1) Создать проект и иниц. репо git init (2) Наполнить проект и добавить файлы в репо git add . (3) Выполнить фиксацию изменений (коммит) (4) (При необх.) сделать привязку лок/репо к дист/репо и выгрузить репо

git remote add origin ссылка\_с\_github

git push -u origin master

Легенда git status -s (посмотреть состояние раб/каталога)

?? - Untracked

A - Added

D - Deleted

M – Modified

ПЕРВЫЕ ШАГИ С GIT (ЧЕК-ЛИСТ БАЗОВЫХ КОММАНД) git init (создать репо) git add (добавление в индекс) git reset (убрать файлы из индекса) git rm (удаление файлов) git commit (выполнить сохранение) git show (просмотр коммита) git diff (посмотреть разницу между ветками/коммитом) git remote (взаимодействие с GH) git push (выгрузить коммиты на GH) git pull (fetch + merge) git fetch (получить изменения с GH) git merge (слияние веток) git checkout (переключение между ветвями) git branch (работа с ветвями)

git log (журнал коммитов)

git clone (получить репо с GH)