

Git (Russian) Cheat Sheet

by Andrey Brusnik via cheatography.com/22603/cs/4661/

Установка

Windows

Переходим на официальный сайт Git http://git-scm.com/ и скачиваем последнюю версию

Запускаем инсталлятор и доходим до шага выбора папки куда будет установлена программа.

По умолчанию установка производится в папку *c:\Program Files\Git*

Но при такой установке некоторые программы которые будут использовать Git могут не находить исполняемые файлы Git. С чем это связано - не понятно. И такая проблема решается если установить Git например сюда c:\Git то есть в папку находящуюся в корне диска и не содержащую пробелов в имени.. Далее двигаемся до шага "Adjusting your PATH enviroment". Здесь выбираем опцию "Use Git from the Windows Command Prompt". Нужно это для того чтобы установщик автоматически прописал нам системные переменные.

Дальнейшие шаги оставляем с настройками по-умолчанию.

Начальная конфигурация

git config --global user.name "Username" создание пользователя

git config --global user.email "example@example.ru" добавление email

git config --list

просмотр конфигурации

Внесенные нами данные хранятся в текстовом файле ко торый расположен по адресу: <Cu стемный диск>: <Us - ers <Cums пользо вателя Window s>1.gi tconfig

Работа с репозиторием

git init

создание репозитория

Игнорирование файлов

игнорирование папки

logs/

игнорируем текстовые файлы

docs/*.txt

Для игнори рования файлов и(или) папок создаем в н ужной папке проекта файл .gitignore (например в ко рне) и добавляем нужные правила

Также есть отличный сервис для генерации файлов .g itig nore: https://www.g it ign ore.io/`

Проверка состояния

git status

просмотр статуса проекта

git status --untr ack ed- fil es-all

просмотр статуса проекта, включая ВСЕ файлы

индексация и коммит

\$ git add .

проинд екс ировать все измененные (untra cked) файлы

\$ git add <имя файла>

проинд екс ировать измененный файл с опреде ленным им

\$ git add " *.p hp"

проинд екс ировать измененные файлы по опреде ленной

\$ git rm --cached <имя файла>

удалить опреде ленный файл из под присмотра Git

\$ git commit

коммит проинд екс иро ванных файлов (откроется тектої B первой строке введите коммен тарий: «Added h1 tag»

\$ git commit -m " текст коммен тар ия"



By Andrey Brusnik cheatography.com/andreybrusnik/ Published 24th July, 2015. Last updated 11th May, 2016. Page 1 of 2. Sponsored by **ApolloPad.com**Everyone has a novel in them. Finish
Yours!
https://apollopad.com



Git (Russian) Cheat Sheet

by Andrey Brusnik via cheatography.com/22603/cs/4661/

ИНДЕКСАЦИЯ И КОММИТ (cont)

коммит проиндексированных файлов и комментарий к коммиту

\$ git commit -a -m "комментарий к комиту"

- -a все измененные файлы поместить в индекс и сразу делаем commit
- -т комментарий для коммита

\$ git checkout <имя файла>

отмена локальных изменений (до индексации)

\$ git reset <имя файла>

отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)

Команда **reset** (по умолчанию) не изменяет рабочий каталог. Поэтому рабочий каталог может содержать нежела тел



By Andrey Brusnik cheatography.com/andreybrusnik/ Published 24th July, 2015. Last updated 11th May, 2016. Page 2 of 2. Sponsored by **ApolloPad.com**Everyone has a novel in them. Finish
Yours!
https://apollopad.com