

Базовая конфигурация

Настройка git	<code>git config --global user.name "ваше имя"</code>
	<code>git config --global user.email "email@hp.com"</code>
Создание локального репозитория git	<code>git init (directory)</code>
Клонирование удаленного репозитория	<code>git clone (url)</code>

Файлы проекта

Добавить файл в stage-зону	<code>git add (file)</code>
	<code>git add .</code> <i>Добавить все файлы</i>
Удаление файла из stage-зоны	<code>git reset (file)</code>
Перемещение файла	<code>git mv (current path) (new path)</code>
Удаление файла	<code>git rm (file)</code>

Просмотр изменений

Изменения в файлах	<code>git diff</code>	<i>unstaged файлы</i>
	<code>git diff --staged</code>	<i>staged файлы</i>
Различия между коммитами	<code>git diff (commit id 01) (commit id 02)</code>	
Различия между ветками	<code>git diff branch1..branch2</code>	

Временное хранилище (stash)

Работа с хранилищем (stash)	<code>git stash</code>
	<code>git stash save "(message)"</code>
Список стэшей	<code>git stash list</code>
Применить хранилище (stash)	<code>git stash apply (stash id)</code>
	<code>git stash apply stash@{0}</code>
Удалить хранилище (stash)	<code>git stash drop (stash id)</code>
Удалить все хранилища (stash)	<code>git stash clear</code>
Удалить после применения хранилища	<code>git stash pop (stash id)</code>
Показать изменения в хранилище (stash)	<code>git stash show (stash id)</code>

Коммиты

Commit изменений	<code>git commit -m "(message)"</code>
	<code>git commit -a -m "(message)"</code> <i>добавить все изменения</i>



Коммиты (cont)

	<code>git commit -am "message"</code>	добавить все изменения
Переход к прошлому commit	<code>git checkout (commit id)</code>	
Отмена коммита	<code>git revert (commit id)</code>	
Удаление коммита	<code>git reset (commit id)</code>	
	<code>git reset --hard (commit id)</code>	
История коммитов git	<code>git log</code>	

Ветки

Показать ветки	<code>git branch</code>	
	<code>git branch -a</code>	Показать все ветки (local & remote)
	<code>git branch -r</code>	показать только удаленные (remote) ветки
	<code>git branch -v</code>	Показать ветки с последним commit
Создание ветки git	<code>git branch (branch)</code>	
	<code>git checkout -b (branch)</code>	Сразу перейдет на эту ветку
Переход на другую ветку	<code>git checkout (branch)</code>	
Удалить ветку	<code>git branch -d (branch)</code>	
	<code>git branch -D (branch)</code>	Force Delete
Различия между двумя ветками	<code>git diff branch1..branch2</code>	
Подробное описание ветки	<code>git branch -vv</code>	

Слияние (Merge)

Слияние веток (Merge a branch)	<code>git merge</code>	
	<code>git merge --no-ff</code>	без Fast Forward
	<code>git merge --squash</code>	Соединить коммиты ветки в один
Перебазирование (rebase) ветки	<code>git rebase</code>	

Удаленный репозиторий (Remote)

Добавить удаленный репозиторий	<code>git remote add (remote name) (url)</code>
--------------------------------	---



Удаленный репозиторий (Remote) (cont)

Показать удаленные репозитории	<code>git remote</code>
	<code>git remote -v</code> покажет URL
Удаление удаленного репозитория	<code>git remote remove (remote name)</code>
Переименование удаленного репозитория	<code>git remote rename (old name) (new name)</code>
Получение изменений из удаленного репозитория	<code>git fetch (remote name)</code>
Получение изменений из определенной ветви	<code>git fetch (remote name) (branch)</code>
Извлечение изменений из удаленного репозитория в локальный проект	<code>git pull (remote name) (branch)</code>
Отправка изменений в удаленный репозиторий	<code>git push (remote name)</code>
Отправка изменений в определенную ветвь	<code>git push (remote name) (branch)</code>

C

By **Happy Python**
cheatography.com/happy-python/

Not published yet.
Last updated 18th November, 2022.
Page 4 of 4.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>

