Git configuration:

$ git config –-system ... относится ко всей системе (file *Git/etc/gitconfig* )

$ git config –-global ... настройки конкретного пользователя (file

*C:/Doc&Settings/$User/,gitconfig* OR *C:/Users/$User/.gitconfig*)

$ git config ... конфигурация отдельного проекта, в котором в данный момент находимся

(file .*git/config*)

$ git config --global user.name "John Doe"

$ git config --global user.email johndoe@example.com

$ git config --global core.editor emacs

$ git config --global merge.tool vimdiff

$ git config user.name - проверка значения ключа

$ git config --list – показывает все имеющиеся настройки

$ git clone [URL]

$ git clone git://github.com/my-tasks/JavaLab.git – клонирует репозиторий с сервера

$ git diff - показывает непроиндексированные изменения

$ git diff --cached

$ git diff --staged – показывает проиндексированные изменения

$ git commit – клонирует репозиторий с сервера

$ git commit –m “your comment” – фиксация изменений с комментарием

$ git commit –a –m “your comment” – фиксация изменений с автоматическим add для всех отслеживаемых измененных файлов

Git

git log

git log

git log --pretty=oneline

git log --pretty=oneline --max-count=2

git log --pretty=oneline --since='5 minutes ago'

git log --pretty=oneline --until='5 minutes ago'

git log --pretty=oneline --author=<your name>

git log --pretty=oneline --all

git log --all --pretty=format:"%h %cd %s (%an)" --since='7 days ago'

git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short

Let’s look at it in detail:

* --pretty="..." defines the output format.
* %h is the abbreviated hash of the commit
* %d commit decorations (e.g. branch heads or tags)
* %ad is the commit date
* %s is the comment
* %an is the name of the author
* --graph tells git to display the commit tree in the form of an ASCII graph layout
* --date=short keeps the date format short and nice

gitk

также выводит историю коммитов