1. Первое, что Вам следует сделать после установки Git- это указать ваше имя и адрес электронной почты. Это важно, потому что каждый коммит в Git содержит эту информацию, и она включена в коммиты, передаваемые вами, и не может быть далее изменена:

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

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

Если указана опция --global, то эти настройки достаточно сделать только один раз, поскольку в этом случае Git будет использовать эти данные для всего, что вы делаете в этой системе. Если для каких-то отдельных проектов вы хотите указать другое имя или электронную почту, можно выполнить эту же команду без параметра --global в каталоге с нужным проектом.

2. Выбор редактора. Вы указали своё имя, и теперь можно выбрать текстовый редактор, который будет использоваться, если будет нужно набрать сообщение в Git. По умолчанию Git использует стандартный редактор вашей системы, обычно это Vi или Vim. Если вы хотите использовать другой текстовый редактор, например, Emacs, можно сделать следующее:

$ git config --global core.editor emacs

3. Утилита сравнения. Другая полезная настройка, которая может понадобиться — встроенная diff утилита, которая будет использоваться для разрешения конфликтов слияния. Например, если вы хотите использовать vimdiff:

$ git config --global merge.tool vimdiff

Git умеет делать слияния при помощи kdiff3, tkdiff, meld, xxdiff, emerge, vimdiff, gvimdiff, ecmerge и opendiff, но вы можете настроить и другую утилиту.

4. Проверка настроек. Если вы хотите проверить используемые настройки, можете использовать команду

git config --list

чтобы показать все, которые Git найдёт:

$ git config --list

user.name=Scott Chacon

[user.email=schacon@gmail.com](mailto:user.email=schacon@gmail.com)

color.status=auto

color.branch=auto

color.interactive=auto

color.diff=auto

Некоторые ключи (названия) настроек могут появиться несколько раз, потому что Git читает один и тот же ключ из разных файлов (например из /etc/gitconfig и ~/.gitconfig). В этом случае Git использует последнее значение для каждого ключа.

5. Как получить помощь? Если вам нужна помощь при использовании Git, есть три способа открыть страницу руководства по любой команде Git:

$ git help

$ git --help

$ man git-

Например, так можно открыть руководство по команде config:

$ git help config

Эти команды хороши тем, что ими можно пользоваться всегда, даже без подключения к сети. Если руководства недостаточно и Вам нужна персональная помощь, вы можете поискать её на каналах #git и #github IRC-сервера Freenode (irc.freenode.net). Обычно там сотни людей, отлично знающих Git, которые могут помочь.