Git не только для IT

Написать это меня побудил следующий комментарий в ЖЖ:  
*Книга писалась и редактировалась на 3 компах и еще на АТ и хоть я старался перетаскивать текущий вариант везде, получалось не везде.*

На этом моменте у меня в голове что-то отчётливо щёлкнуло и я подумал, -- а ведь системы контроля версий в целом (и git в частности) написаны как раз для таких случаев!

Начнём с простого вопроса – а о чём я, собственно, говорю?  
Кому и зачем это нужно?

Ответ простой. Довольно давно программисты столкнулись с тем, что программы пишутся и, что важно, *переписываются*. Что образуются разные версии и с ними нужно как-то управляться. Что иногда нужно посмотреть, а как оно было раньше. Что иногда одновременно нужны две версии. Что необходима совместная работа, наконец.

В общем, у *писателей программ* возникли те же сложности, что и у писателей любых текстов.

Поэтому разработчики создали такой класс программ, как *системы контроля версий*.  
Несмотря на несколько устрашающее название, суть таких программ проста – они хранят историю изменений файла (чаще проекта. Для простоты будем считать, что папки с файлами).

Они умеют много чего ещё, но нас это пока не интересует.  
Систем контроля версий довольно много, но де-факто почти везде сейчас используется git.  
О нём и пойдёт речь.