Лабораторная работа №4

# Изучение системы контроля версий Git. Особые функции.

* Git не хранит папки
* Git не хранит файлы
* Ревизии (Revision) не имеют порядкового номера
* Редакции (правки, commits) могут идти не по порядку
* В Git нет веток\* *(с небольшой оговоркой)*

Для сдачи данной лабораторной работы обратите внимание на следующие функции (с аттрибутами) в git:

git log --grep=word

git for-each-ref --sort=-committerdate refs/heads/

git diff HEAD~1

git log --graph --abbrev-commit --decorate --date=relative --all

<https://github.com/mikeizbicki/ucr-cs100/tree/2015winter/textbook/tools/git/advanced-git>

Cherry-pick

Merge

Stash

<http://git-scm.com/docs/git-grep>

Tortoise svn. Merge tools.

SourceTree.

# Задание:

1. Пройти <https://github.com/hgarc014/git-game>
2. Открыть gitk и посмотреть на игру с другой стороны; уметь объяснить преподавателю, что где происходит