1. Система управления версиями – программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией и разработки проекта совместно с коллегами.
2. В Git все данные – это набор снимков состояния миниатюрной файловой системы.
3. Хранит снимки состояний, а не изменений; локальность операций; целостность Git
4. Модифицированное состояние, индексированное состояние, зафиксированное состояние.
5. Текущая версия файла требует последующей фиксации; git add
6. Данные сохранены в локальной базе; git commit
7. git config - - list
8. git init
9. ???
10. git commit -m "added Hello.txt(file) to the repo"
11. git status
12. Не все файлы проекта требуется включать в систему контроля версий. Можно исключить: − настройки IDE; − результаты сборки; − файлы кэша; − индивидуальные файлы пользователя