

Система управление версиями

- это программное обеспечение которое помогает отслеживать изменения внесенные в код неограниченным количеством разработчиков в течении времени

3 версии : локальные системы контроля, централизованные и децентрализованные системы контроля версиями

Локальные

Git - распределенная система управления версиями то есть локальный клон проекта – это полный репозиторий управлениями версиями

Система контроля и управления версиями файлов

Git hab – веб-сервис для размещения репозитиев и совместной разработки проектов

Репозиторий git – каталог файловой системы, в котором находятся файлы конфигурации, файлы журналов операций выполняемых над репозиторием, индекс расположения файлов и хранилище, содержащее сами контролируемые файлы.