Публикация изменений ( push) в git.

Публиковать разрешается только логически завершённые изменения модулей. Под завершёнными изменениями подразумеваются прежде всего изменения, которые оцениваются разработчиком как готовые для продукционной среды.

После публикации изменений следует рассмотреть возможность заливки в custom-версию ( SVN -репозиторий Oracle), т.е. если изменения могут быть актуальны для custom-версии одновременно внести их в SVN, в противном случае не возвращаться к данному вопросу по опубликованным commit’ам git. В custom-версию заливает тот же разработчик изменений, так как он является главным носителем информации и может принимать решения по доработкам, например, на случай конфликтов с custom-версией.

Различия между основной и custom-версией

Различия между основной и custom-версией желательно минимизировать и локализовать ( по возможности) в отдельных файлах и версиях модулей, чтобы упростить процесс слияния последующих изменений. Для этого детали реализации, которые предположительно будут меняться в custom-версии, должны сразу выноситься в отдельные файлы, расположенные в подкаталоге «Custom», либо имеющие имена, оканчивающиеся на «custom» ( либо «Custom» либо «-custom», в зависимости от принятой для данного типа файлов схемы именования, например «custom.sh» или «localCustom.mk»). Для исключения пересечений между номерами версий модулей основной и custom-версии, номера основной версии должны иметь не более 4-x групп цифр ( например, «1.2.0» или «1.2.0.5»), а номера custom-версии должны иметь не менее 5-ти групп цифр, при этом первые четыре группы цифр представляют собой номер основной версии ( при необходимости дополненный справа нулевыми группами), на котором сделана custom-версия ( например, соответственно, «1.2.0.0.1» и «1.2.0.5.3»). Для базовой и custom-версии используются общие файлы с описанием версий ( version.txt) и описанием установки ( install.txt), при этом принадлежность информации определяется по номеру версии.