

Разработка Gradle Plugin

1. Плагин должен добавить задачу в проект
2. В зависимости от того, в какой ветке задача была запущена
 1. Определить последнюю опубликованную версию (последний git tag)
 2. Определить версию текущего билда исходя из следующей логики
 1. dev/qa - инкремент минорной версии
 2. stage - добавить постфикс -rc
 3. master - инкремент мажорной версии
 4. Из любой другой ветки - постфикс -SNAPSHOT
3. Присвоить соответствующий git tag
4. Опубликовать его в origin

* Если текущему состоянию проекта уже присвоен git tag, новый присваиваться не должен

* Если в рабочей директории есть незакоммиченные изменения, вывести в лог номер сборки с постфиксом `.uncommitted`, `git tag` при этом не создавать

Ожидаемый результат									
Если тегов нет									
При запуске из ветки dev будет опубликован tag v0.1									
После слияния изменений из dev в qa и запуске из qa v0.2									
После слияния изменений из qa в stage и запуске из stage v0.3-rc									
После слияния изменений из stage в master и запуске из master v1.0									
Если тег v1.0 есть									
При запуске из ветки dev будет опубликован tag v1.1									
После слияния изменений из dev в qa и запуске из qa v1.2									
После слияния изменений из qa в stage и запуске из stage v1.3-rc									
После слияния изменений из stage в master и запуске из master v2.0									