# Делаем пайплайн BDD тестирования 1С-ых баз на Jenkins по шагам.

# Делаем пайплайн BDD тестирования для конфигурации 1С на Jenkins. Для ночных сборок!

Переводим рутину ручного тестирования конфигурации с помощью Ванессы и Jenkins-аю Легко!

Вы все еще тестируете свои конфигурации 1С вручную? Да вы просто тратите жизнь впустую! Регулярные читатели инфостарта должны уже слышать ( и не по наслышке знать) про Vanessa Behavior **и его новых отпрысков – ADD и Vannessa Automation.**

**Оба фреймворка – это замечательное воплощение идей удобного тестирования функциональности на 1С. Мы составляем cценарные тесты(или «фичи»)** на специальном языке gherkin, описывающие поведение пользователя в интерфейсе 1С Предприятия, а затем вручную прогоняем тесты на запускалке – внешней обработке 1С и узнаем, что у нас работает, а что – не очень. Если **вы еще не пробовали рай BDD тестирования, то данный туториал будет максимально полезен: мы сразу убъем двух зайцев – на практическом примере узнаем, что это такое и научимся его правильно готовить.**

**Под правильной готовкой мы будем понимать не запуск тестов вручную (желающим в руки достаточно «плотный» материала про Ванессу), а создание переиспольуемого пайплайна тестирования. Пайплайн, который будет сам автоматически по расписанию запускать тесты. Пайплайн, который не будет ломать вам рабочие базы. Наконец, пайплайн, который даст удобный allure отчет и уверенность в завтрашнем дне!**

**Звучит хорошо, не правда ли? Но сбавим градус пафоса, господа… и перейдем от теории сразу к практике.**

## **Установка и настройка Jenkins-а.**

Jenkins – среда для автоматического запуска всех скриптов нашего пайплайна по расписанию. Кажется не существует вещи более простой, чем установка дженикнса! Установка дженкинса на Windows не несет больших трудостей Для написания самого скрипта мы будем испл В связке с несложным языком groovy