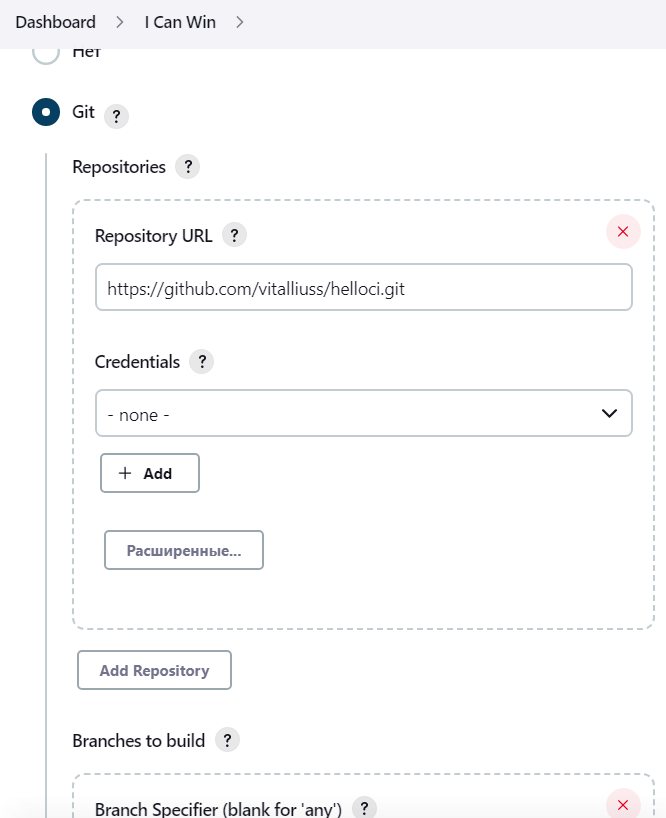


I Can Win

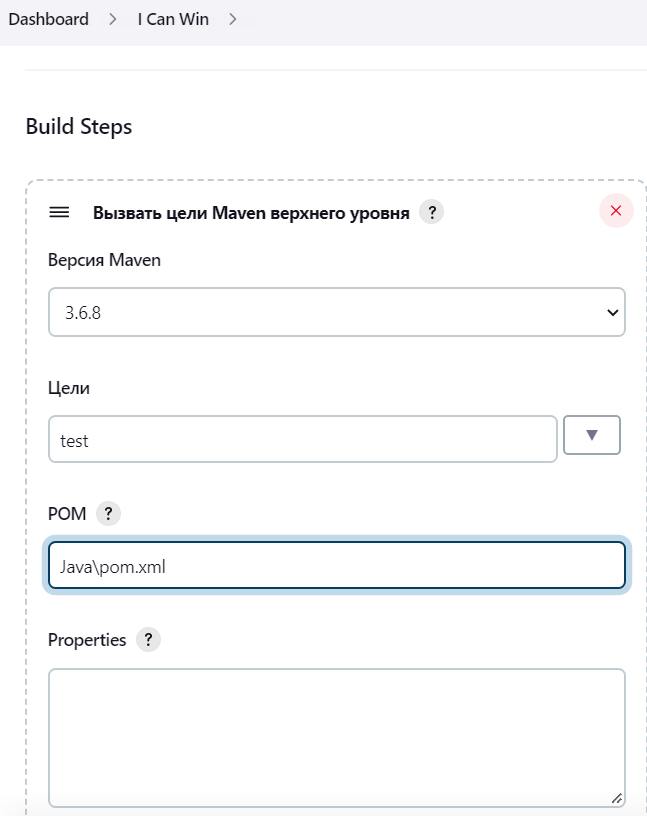
1. Установите Jenkins

2. Создайте задачу, которая будет делать следующее:

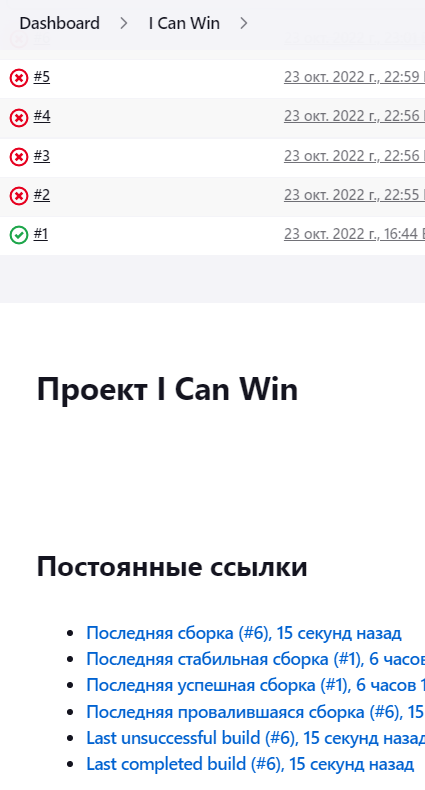
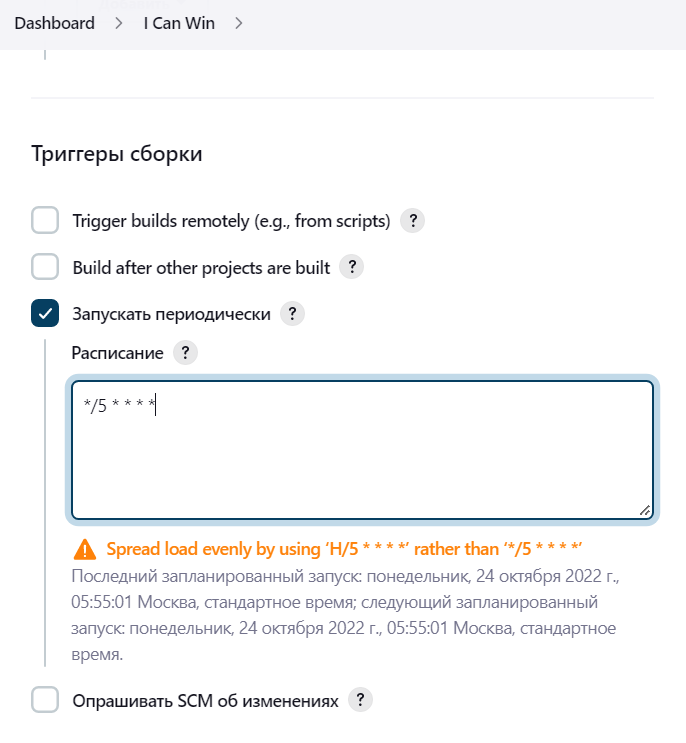
* Клонировать проект <https://github.com/vitalliuss/helloci>



* Запускать тесты из проекта в директори Java с помощью цели mvn test



3. Настройте билд триггеры таким образом, чтобы задача выполнялась раз в 5 минут

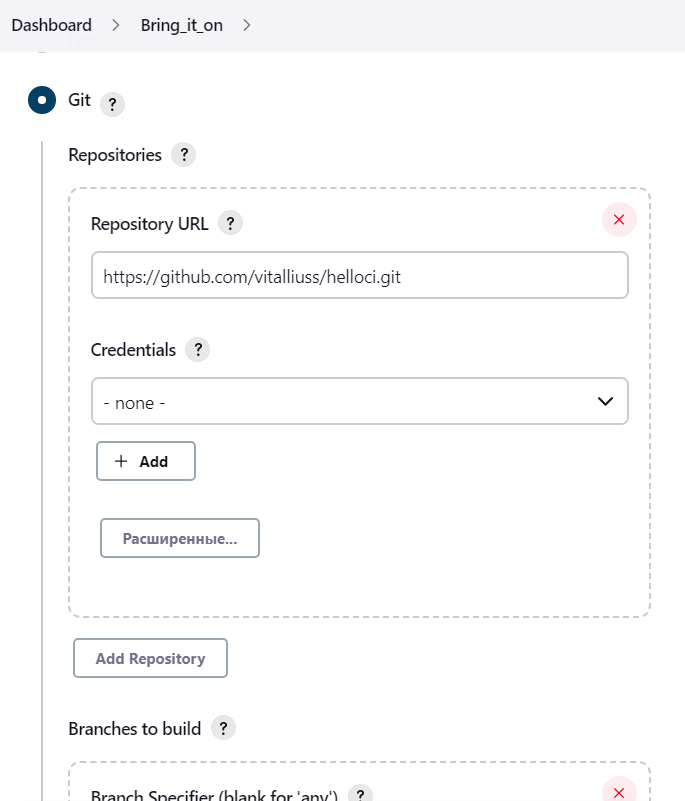


Bring It On

1. Установите Jenkins

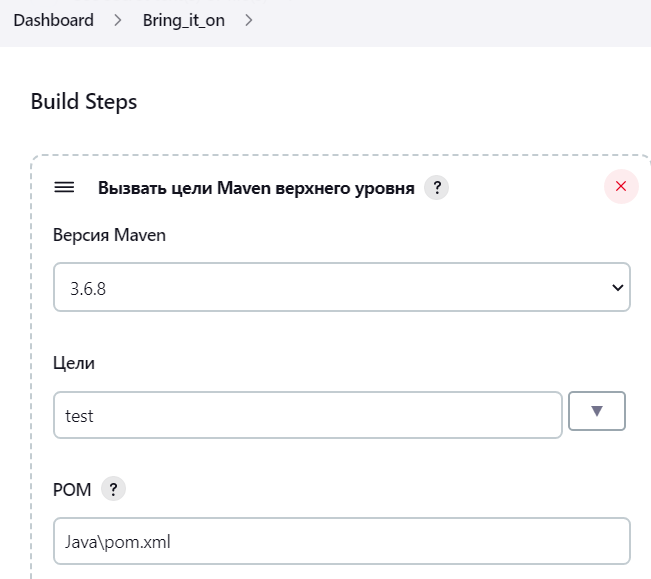
2. Создайте задачу которая будет делать следующее:

* Клонировать проект <https://github.com/vitalliuss/helloci>

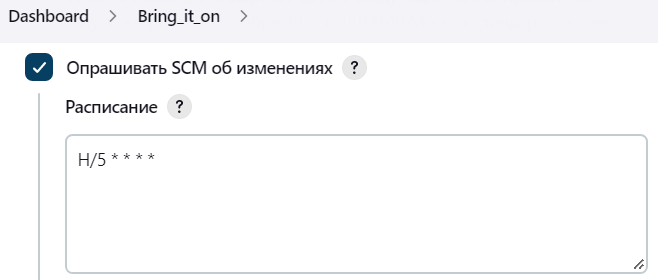


* Запускать тесты из проекта в директори Java с помощью цели mvn test

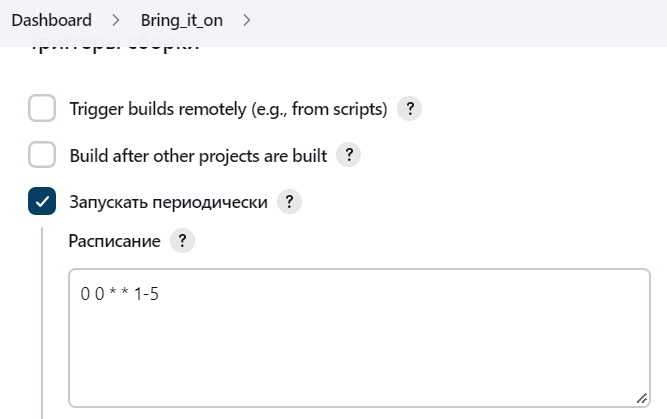
3. Настройте билд триггеры:



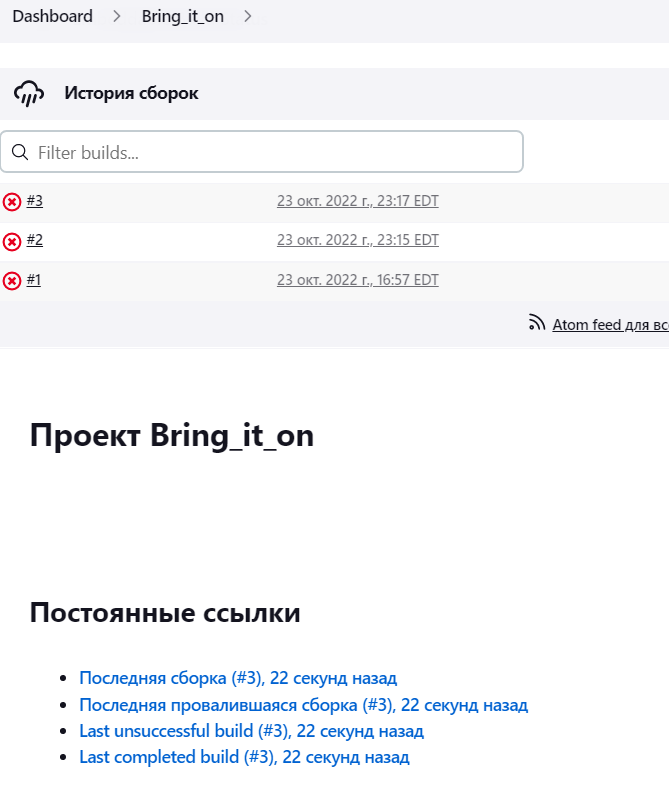
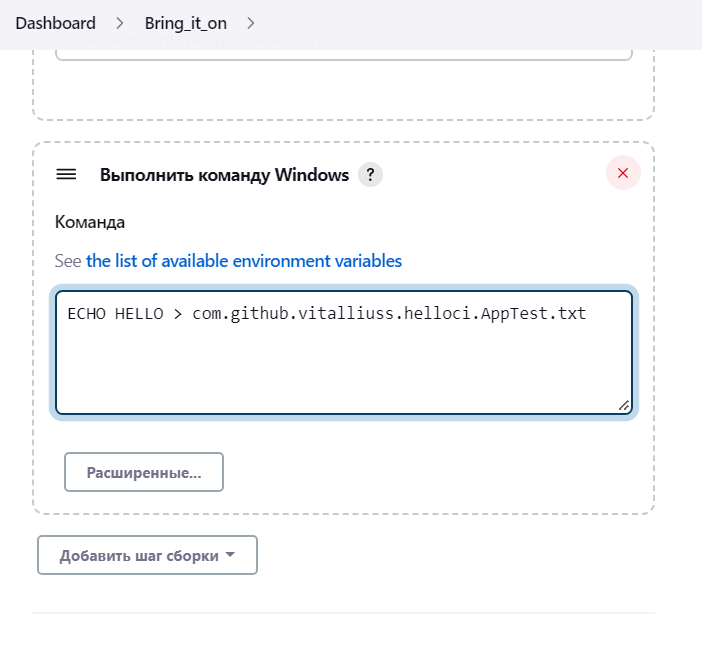
* Запуск тестов не позднее чем через 5 минут после коммита в git



* Каждый будний день в полночь



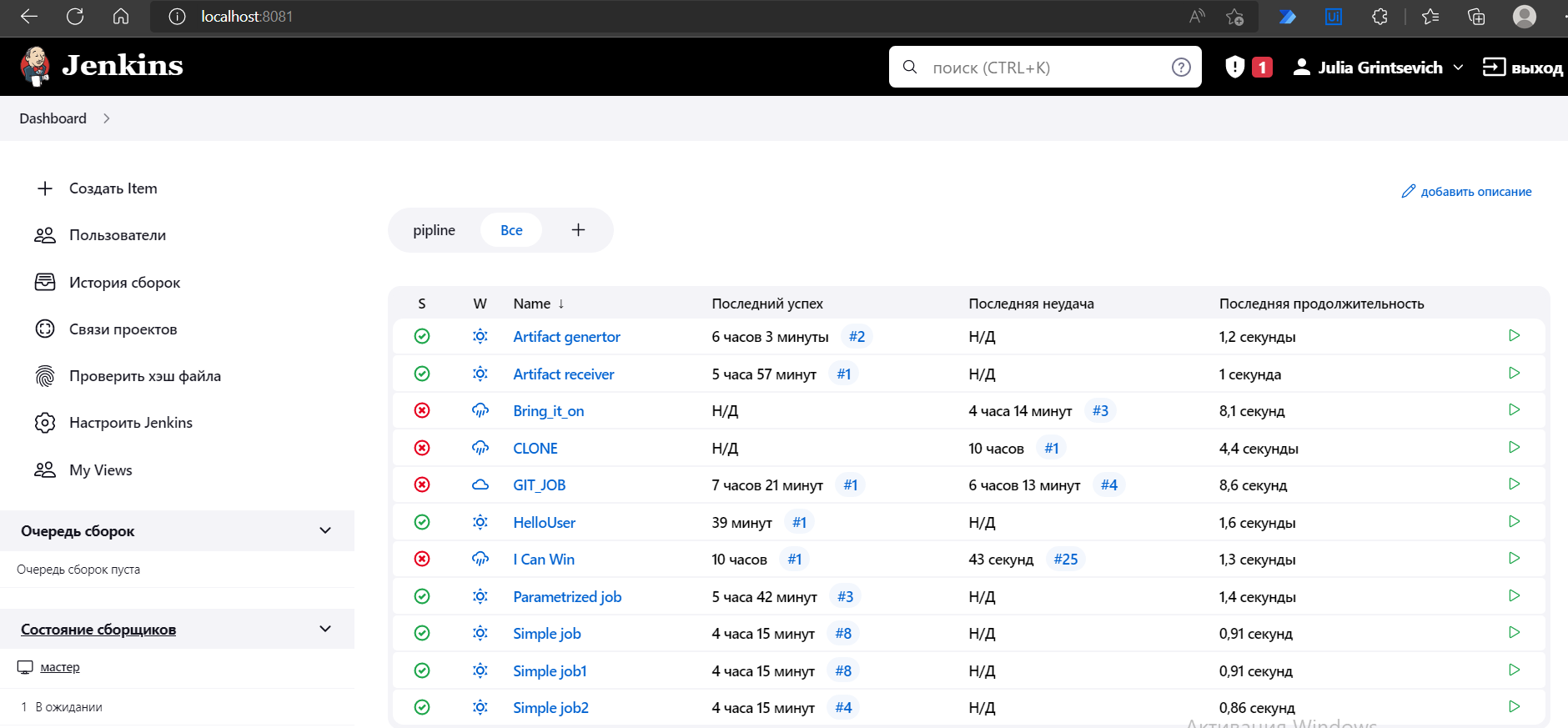
4. Опубликуйте файл “Java\target\surefire-reports\com.github.vitalliuss.helloci.AppTest.txt” как артефакт



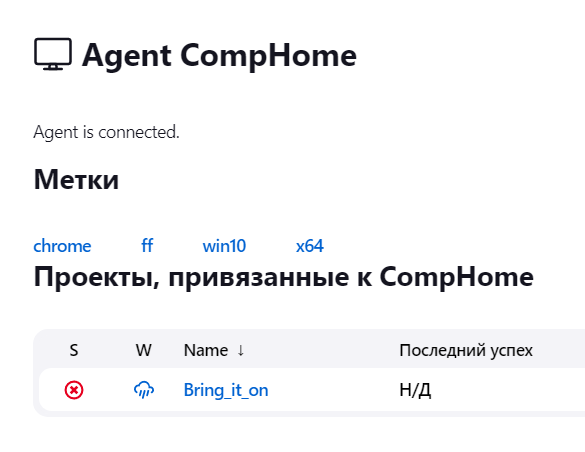
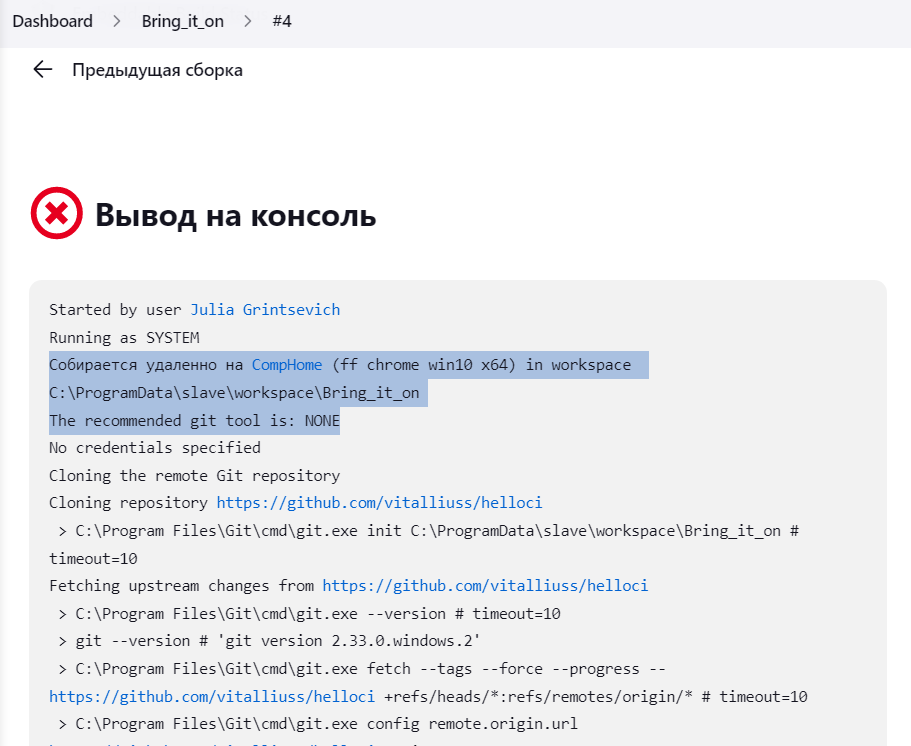
Hurt Me Plenty

Данное задание выполняется на основе Bring It On задачи.

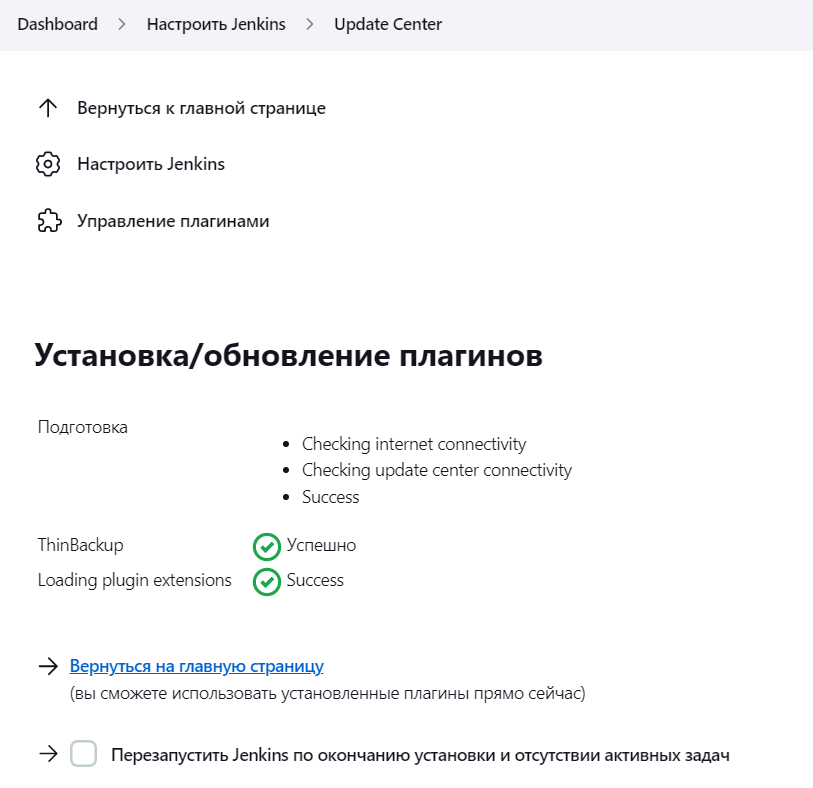
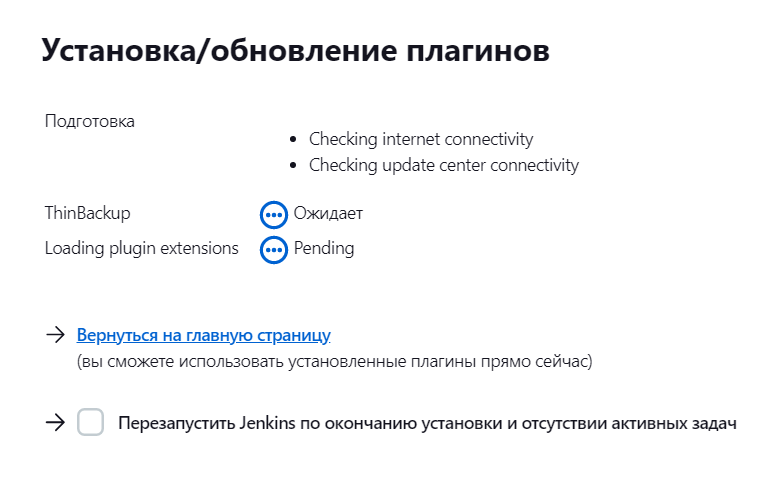
1. Сменить порт сервера на 8081

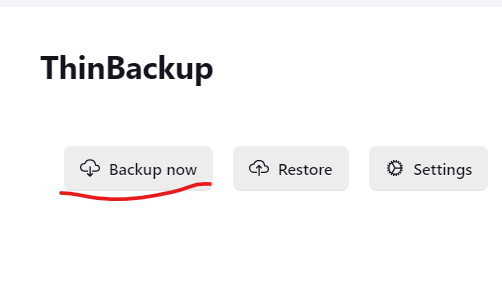
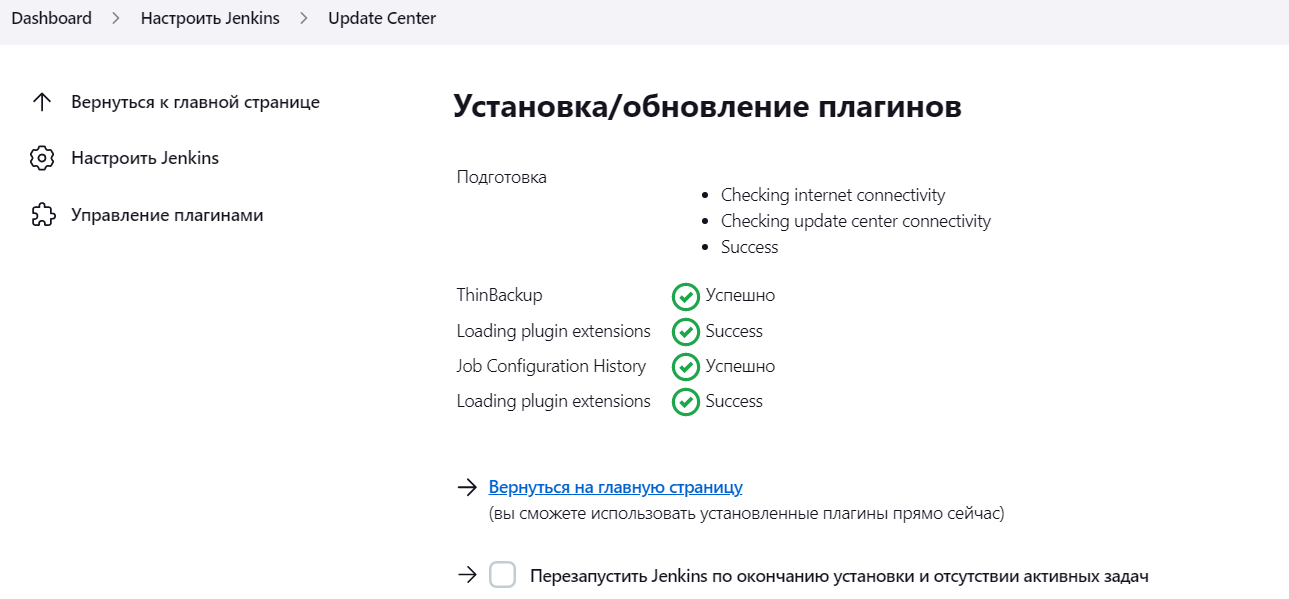


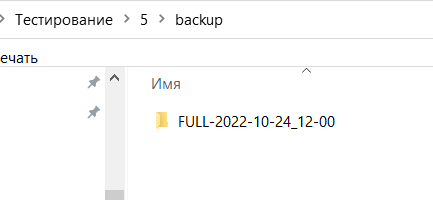
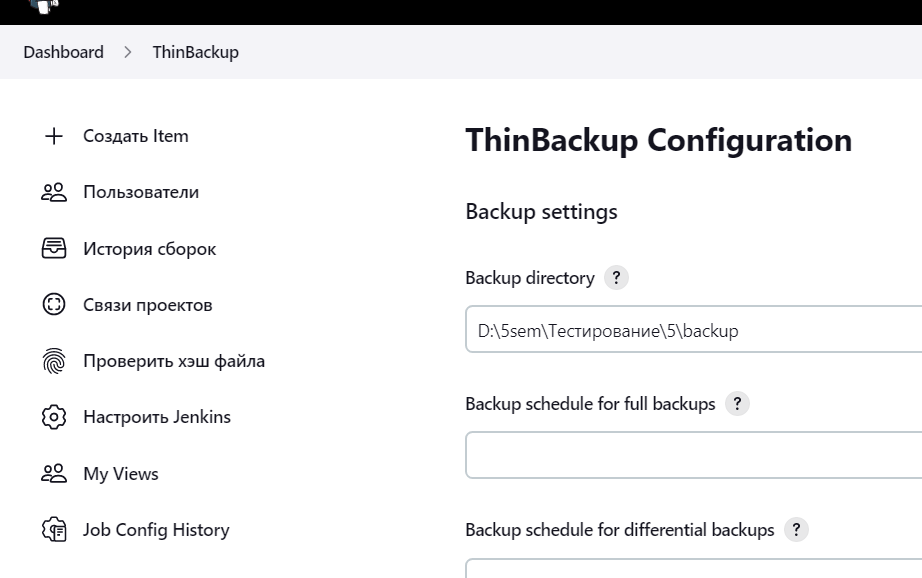
2. Создать ноду и настроить сервер так, чтобы джоба выполнялась только на slave ноде



3. Настроить Job Config History и thinBackup



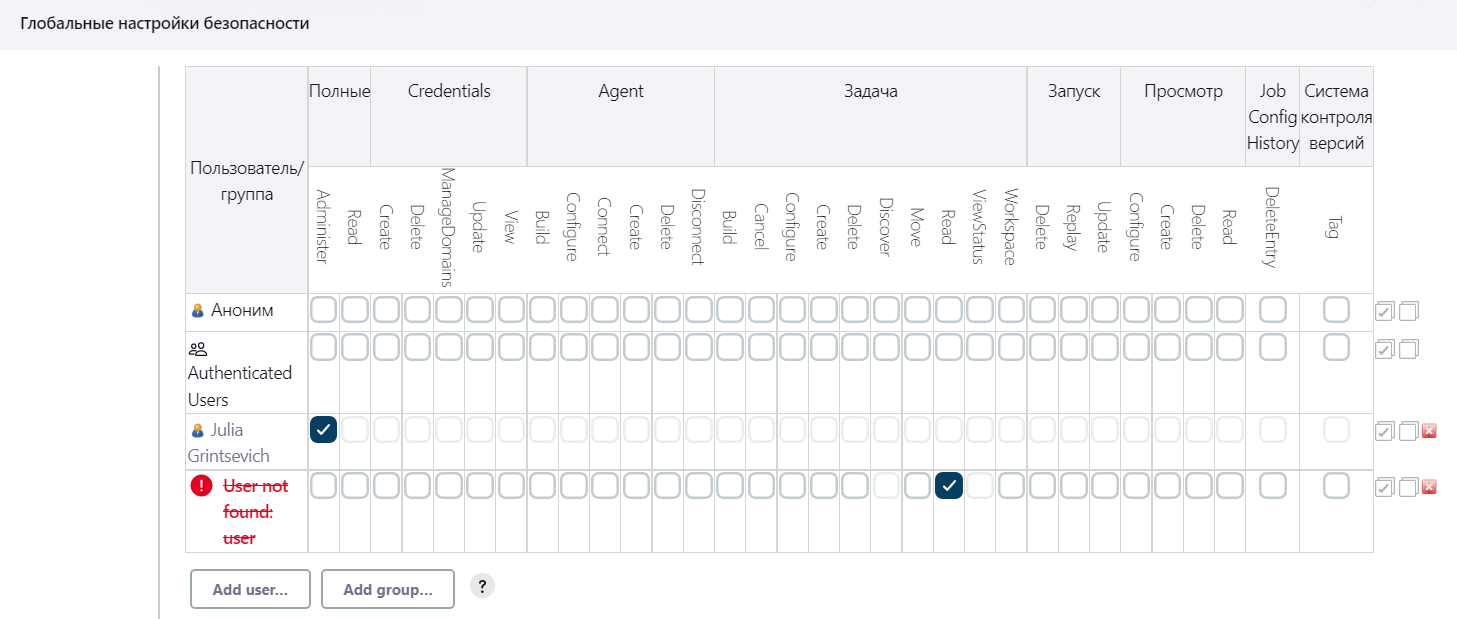




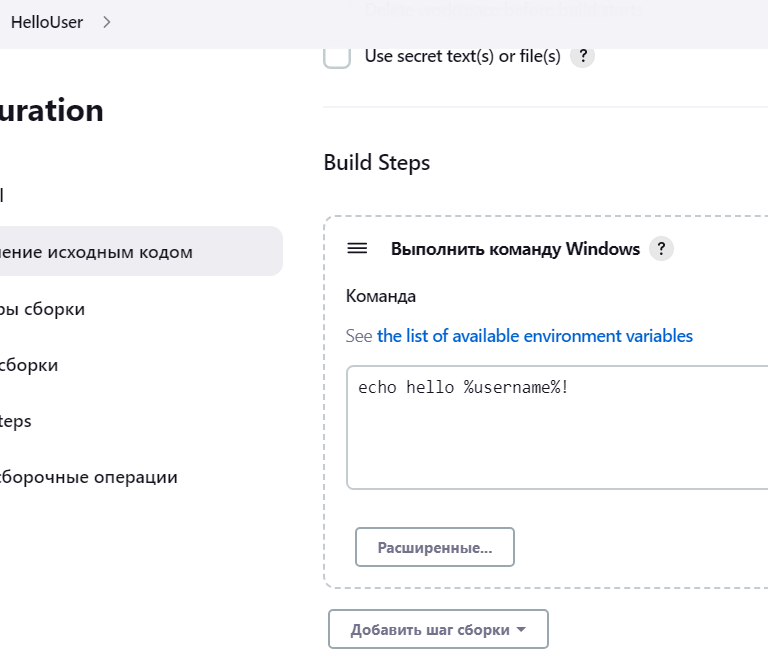
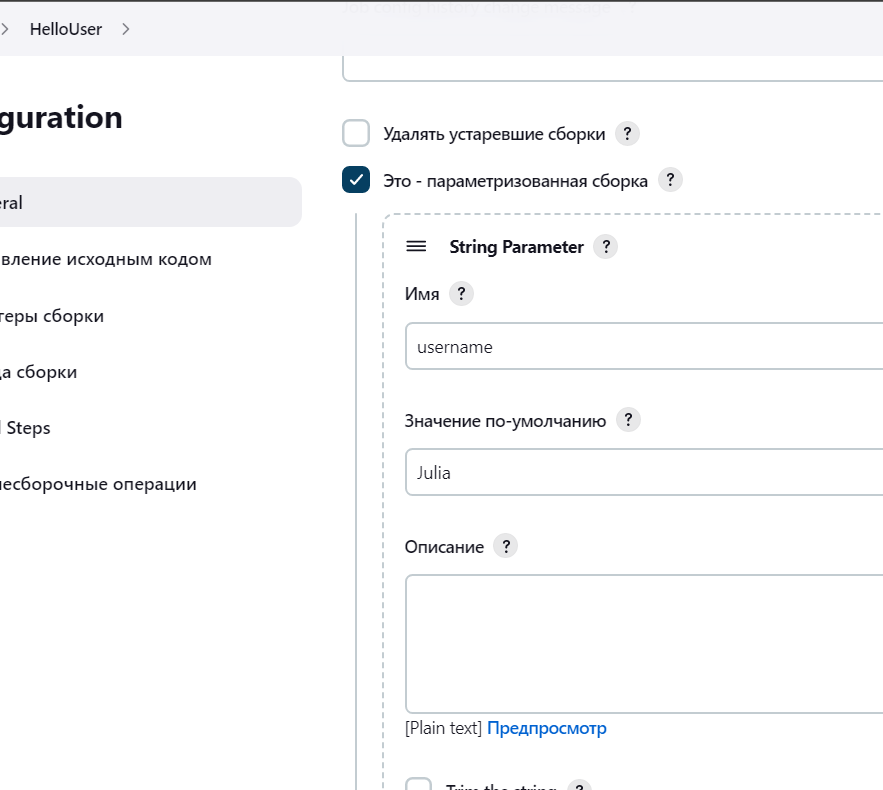
Hardcore

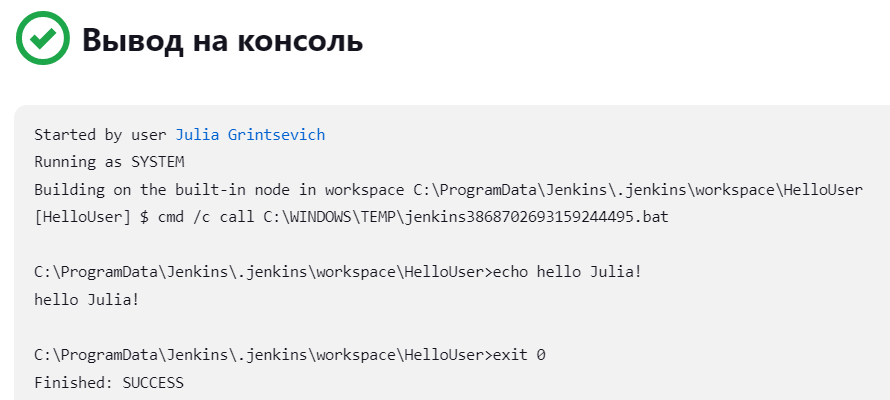
 Данное задание выполняется на основе Hurt Me Plenty

1. Создать пользователя user и дать ему права на просмотр джоб Jenkins, но без возможности записи или смены настроек

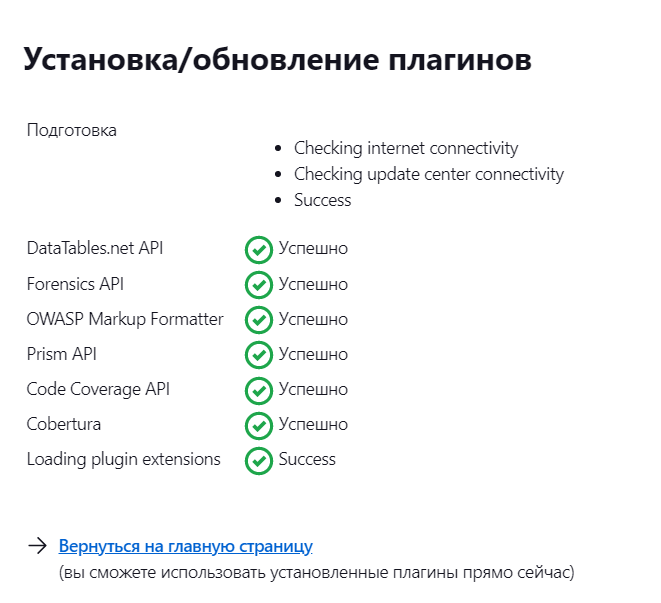
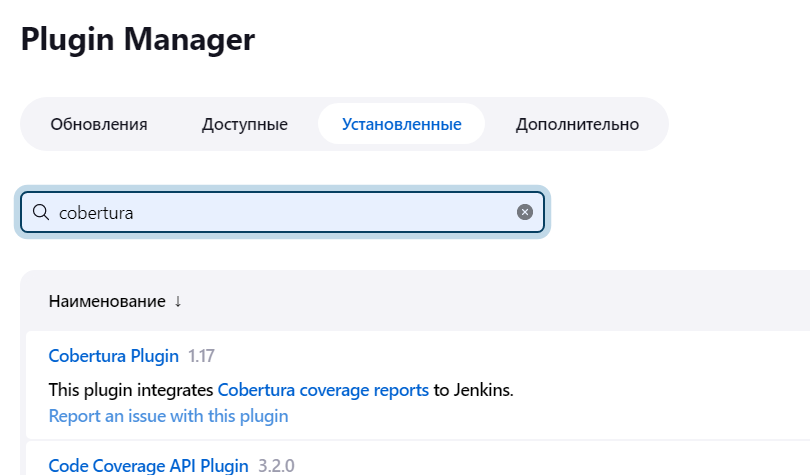


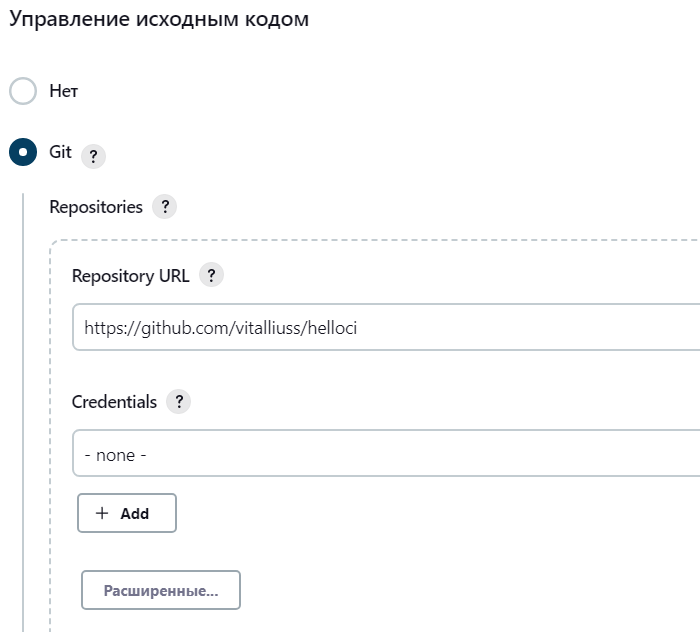
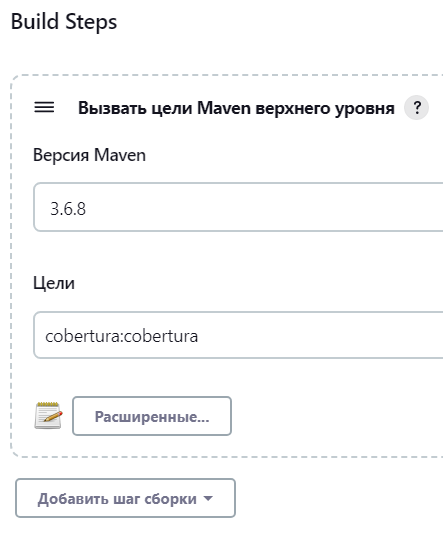
2. Создать параметризованную джобу HelloUser, которая будет спрашивать в качестве параметра имя пользователя (username) и писать в консоль "Hello, username!".

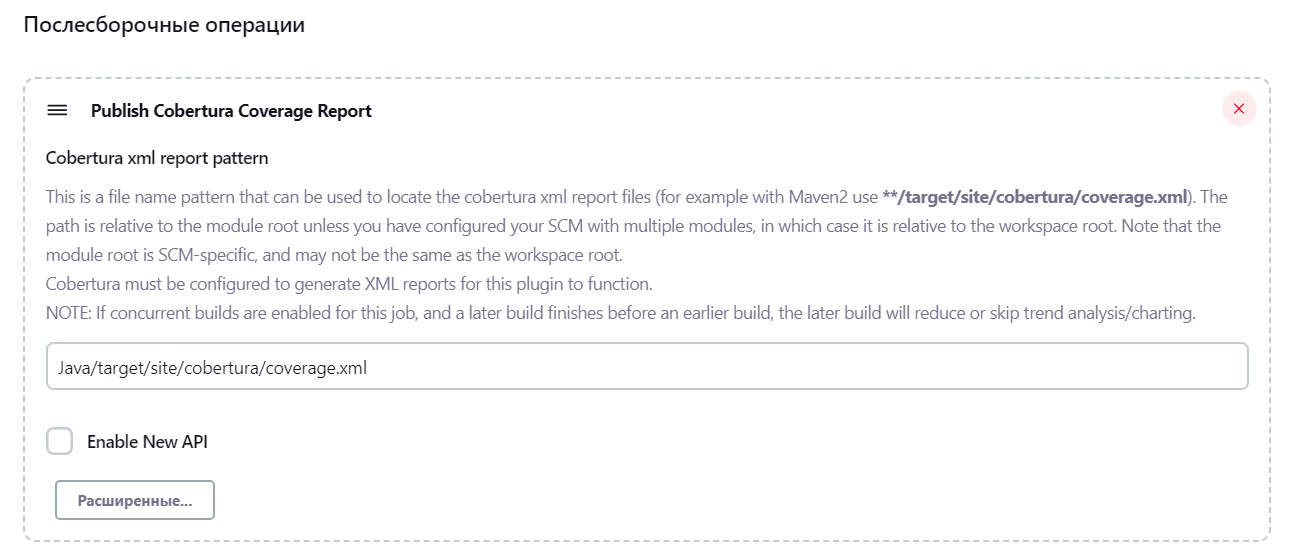


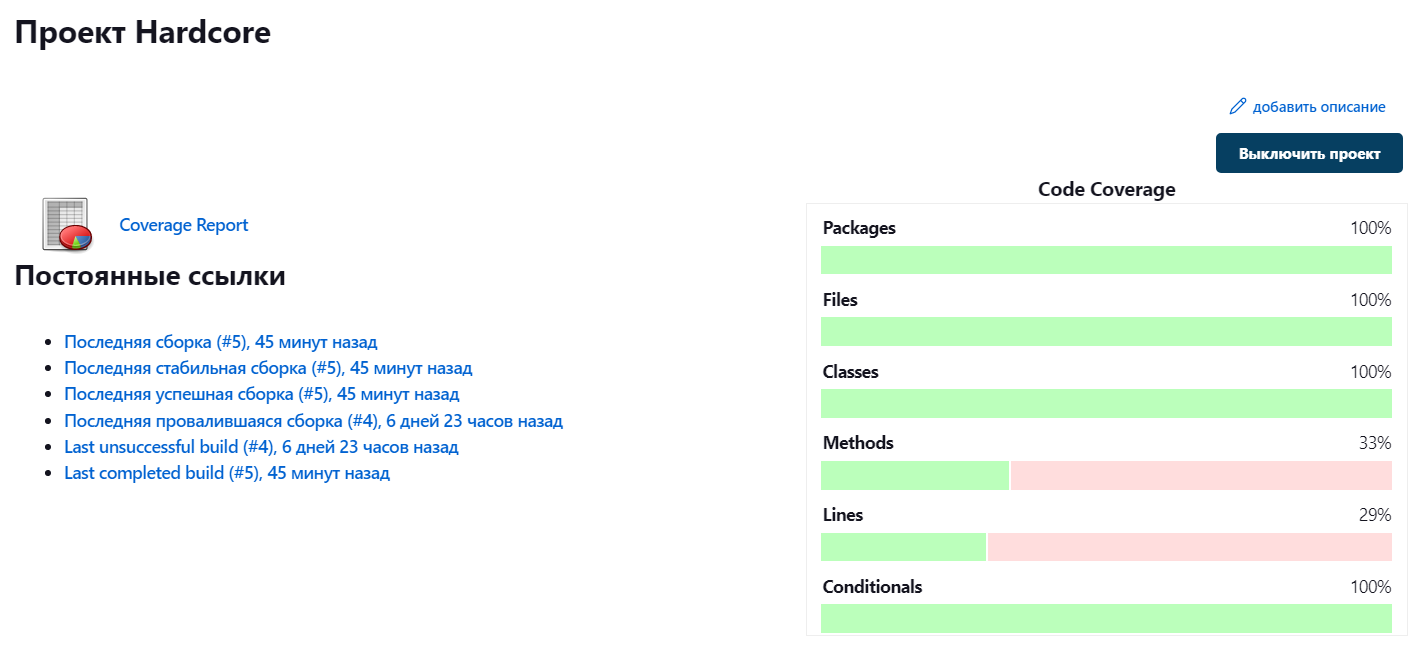


3. С помощью цели  mvn cobertura:cobertura измерьте покрытие кода юнит-тестами (code coverage) и опубликуйте на странице джобы в виде графика





Nightmare!

Выполните все предыдущие практические задания используя ноду на линуксе.

