МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования

«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. И. ВЕРНАДСКОГО»

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра компьютерной инженерии и моделирования

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ №5**

**«Знакомство с Jenkins»**

Практическая работа

по дисциплине «Современные технологии программирования»

студента 1 курса группы ПИ-б-о-232

Халилов Асан Русланович

направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

Симферополь, 2024

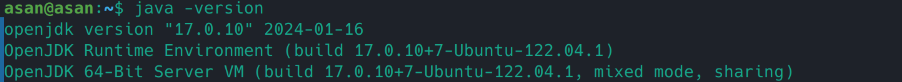
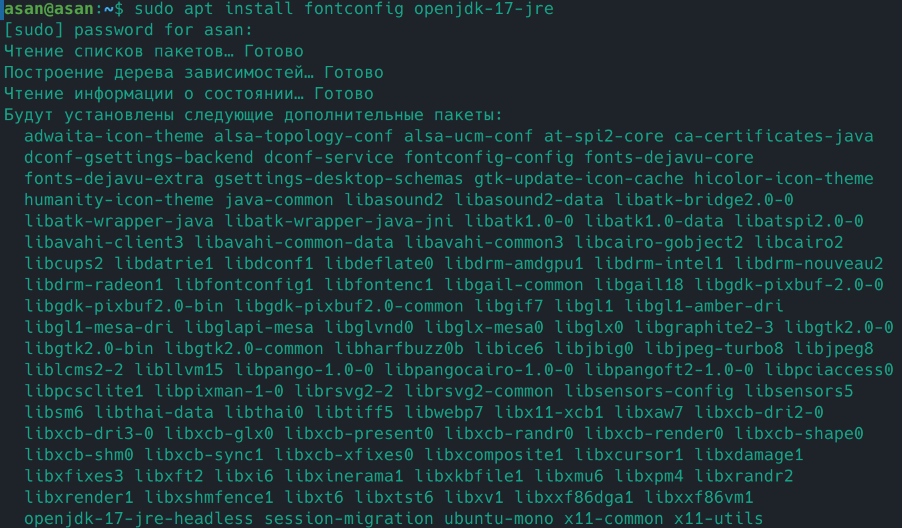
**Цель:**

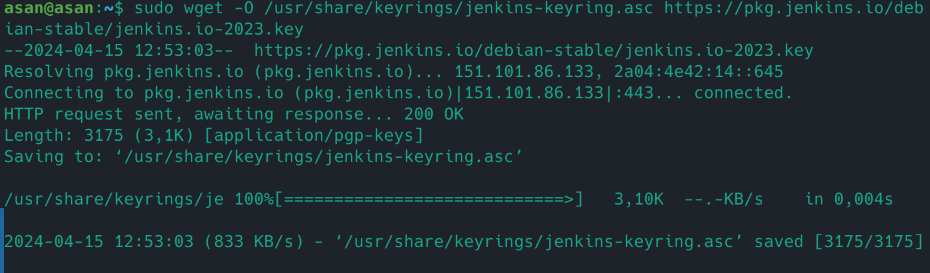
Ознакомиться на практике со средствами CI/CD доступными в Jenkins.

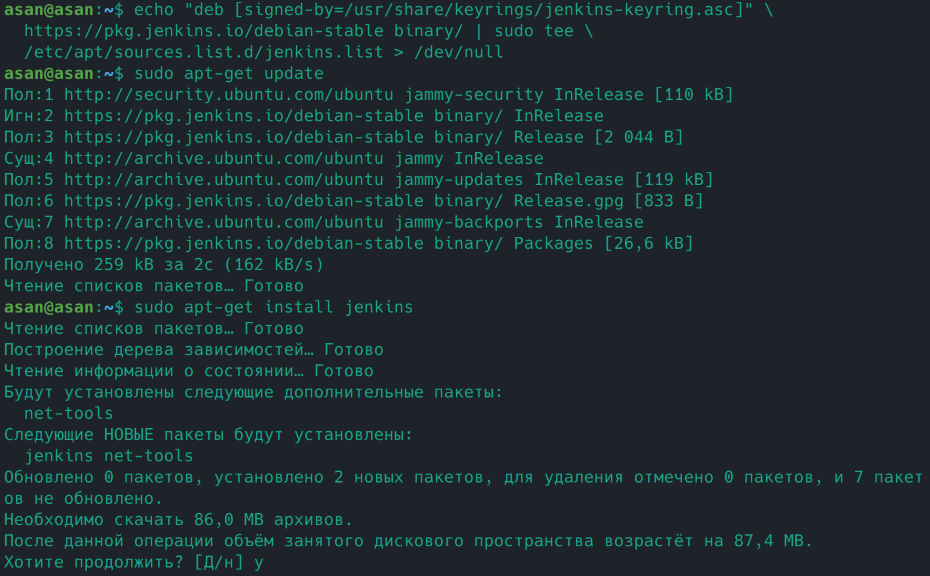
**Ход выполнения задания.**

Установка

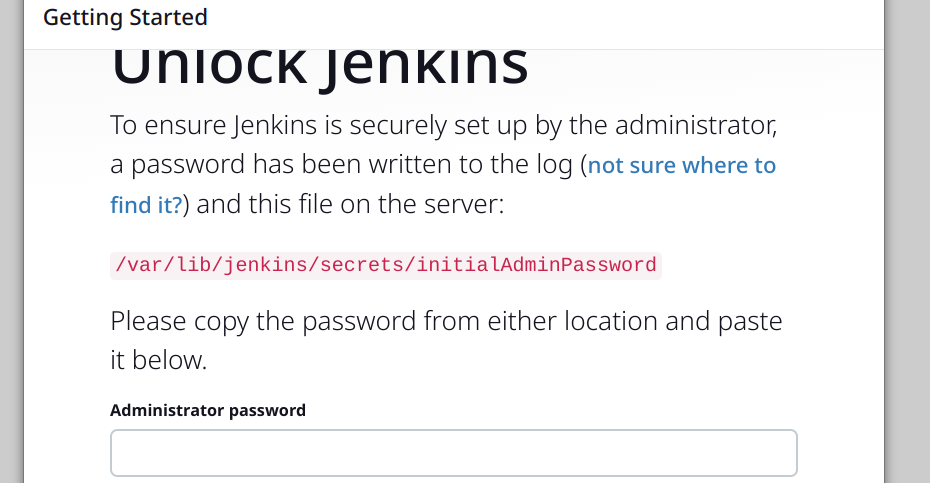
1,2,3,4

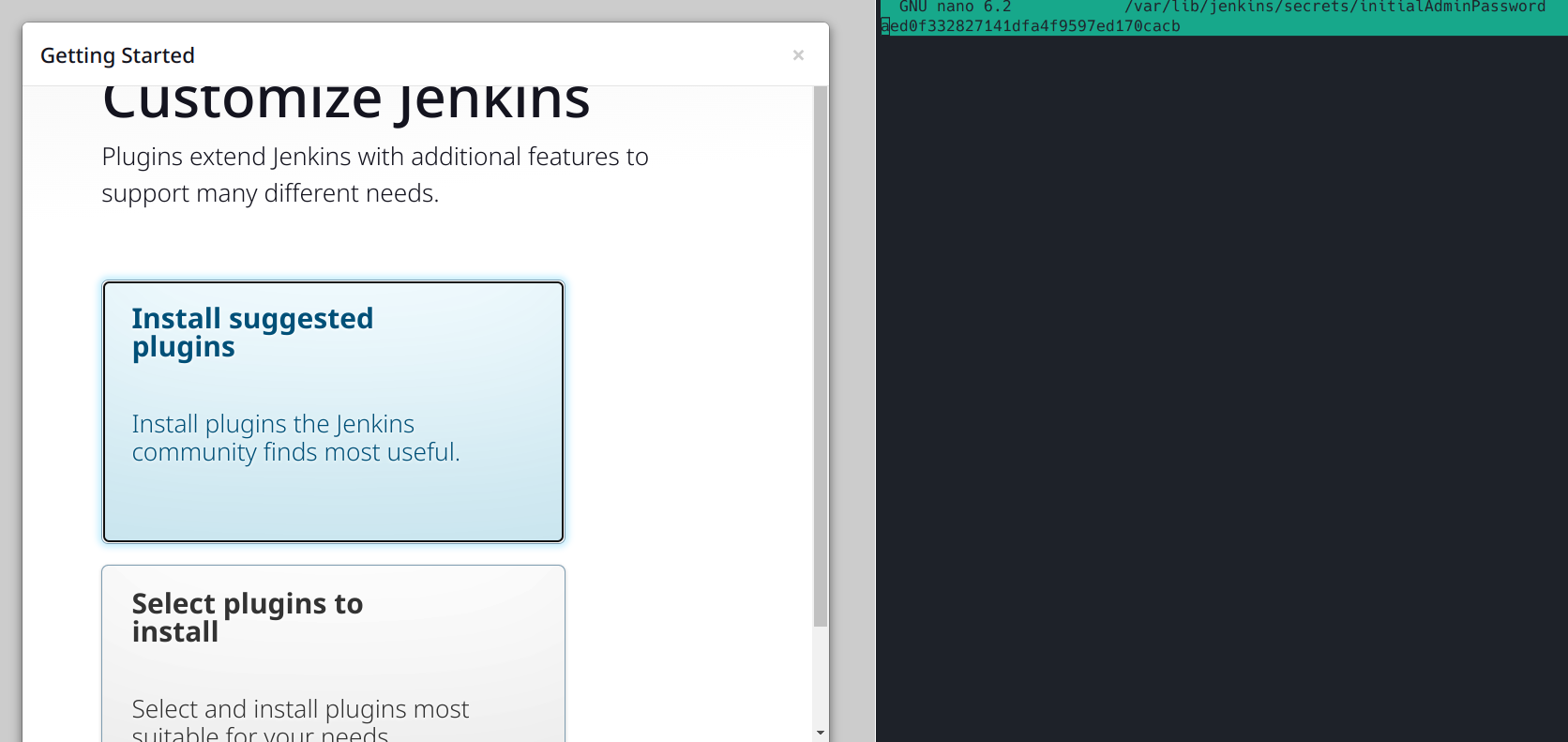
****

5

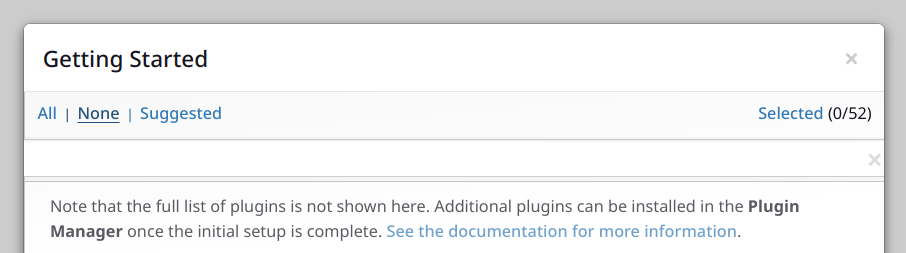
****

6

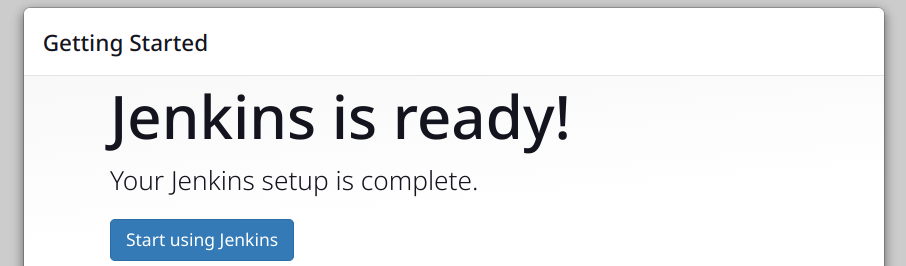
****

7

8

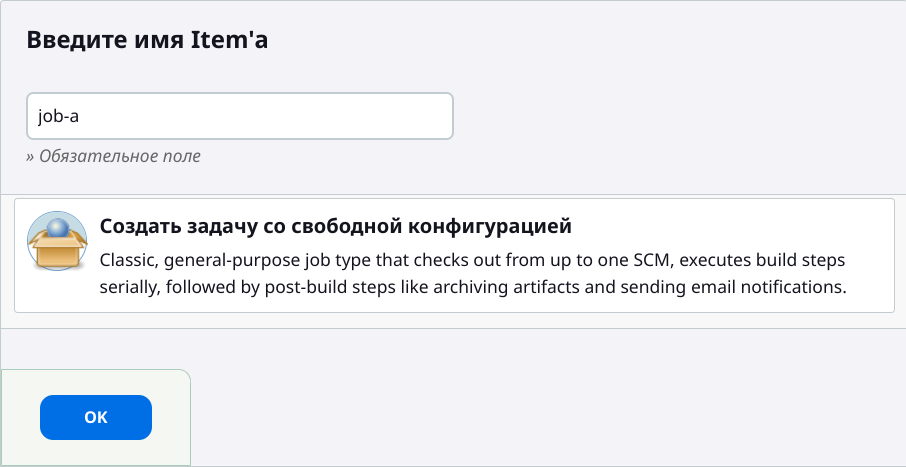
****

9,10

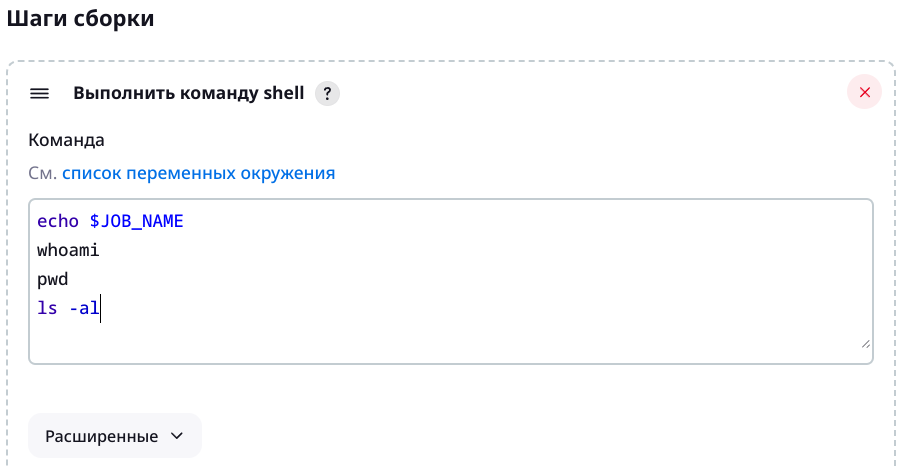
****

Простой job

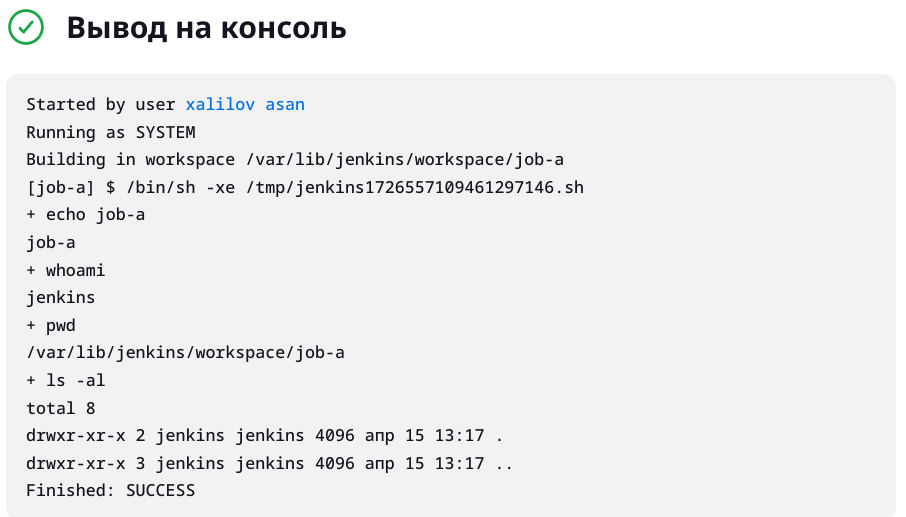
1

****

2,3,4

****

5,6,7

****

Сборка прокекта с GitHub

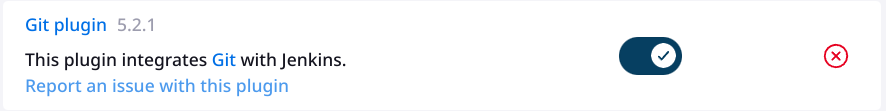
Подготовка репозитория

1,2,3,4

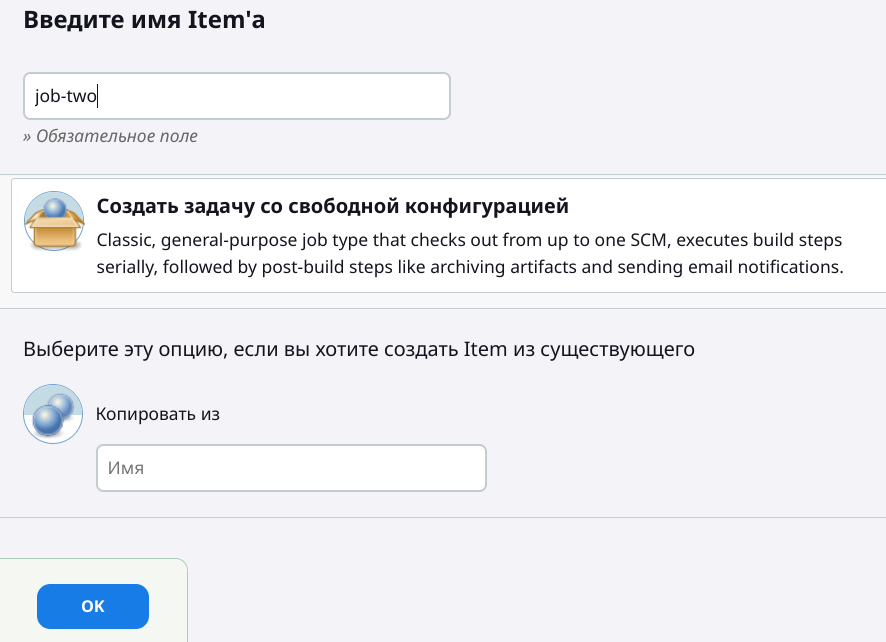
****

Создём и настраиваем job

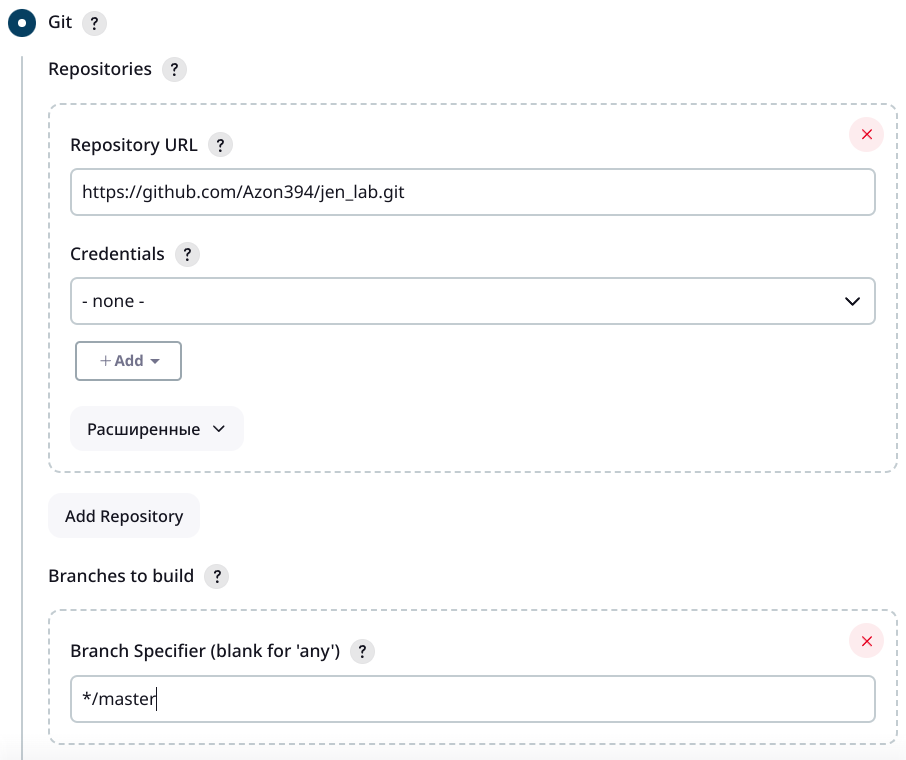
1



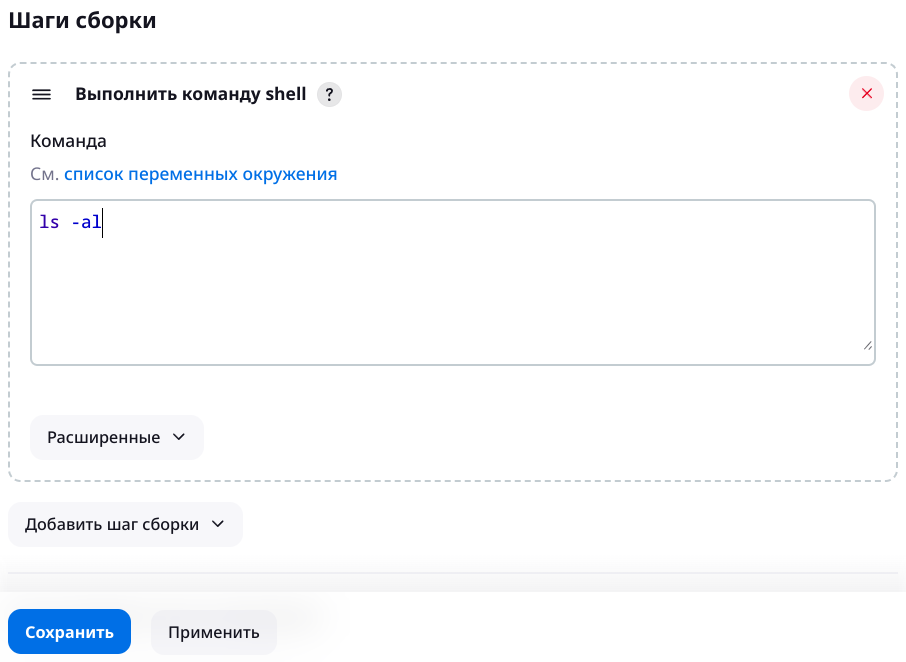
2

****

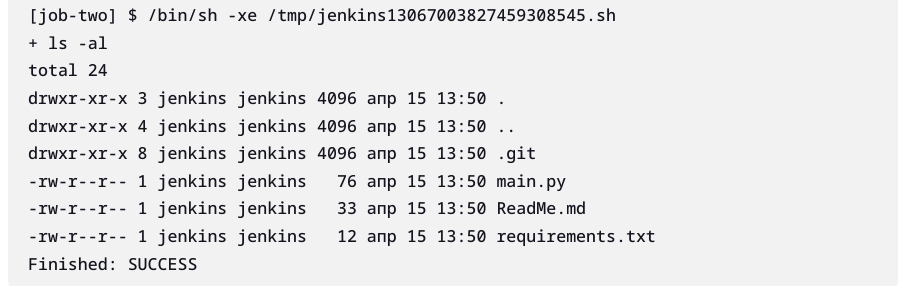
3,4,5

****

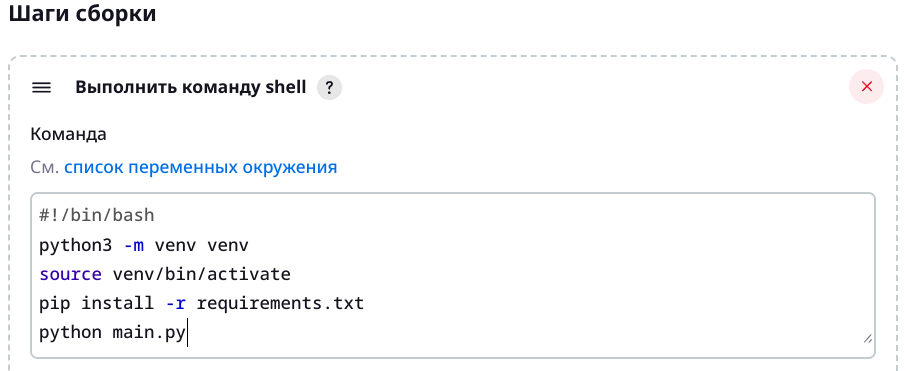
6,7

****

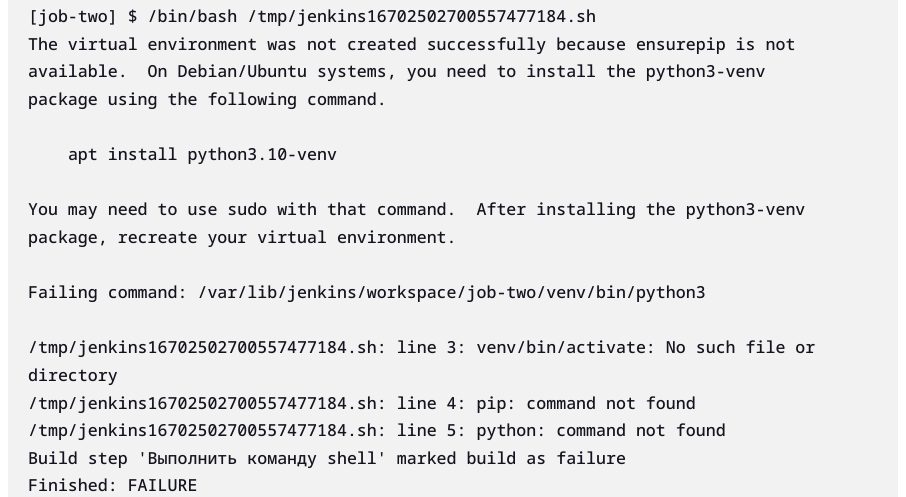
8



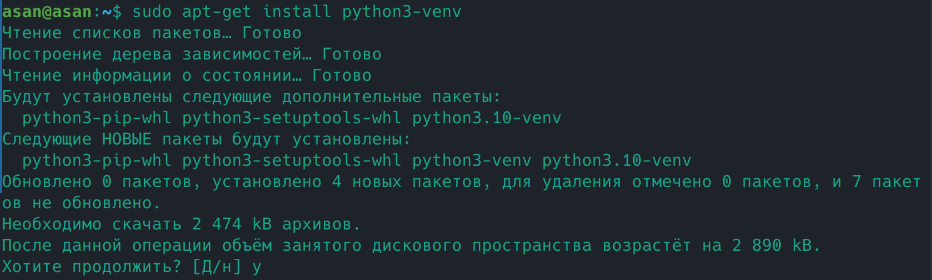
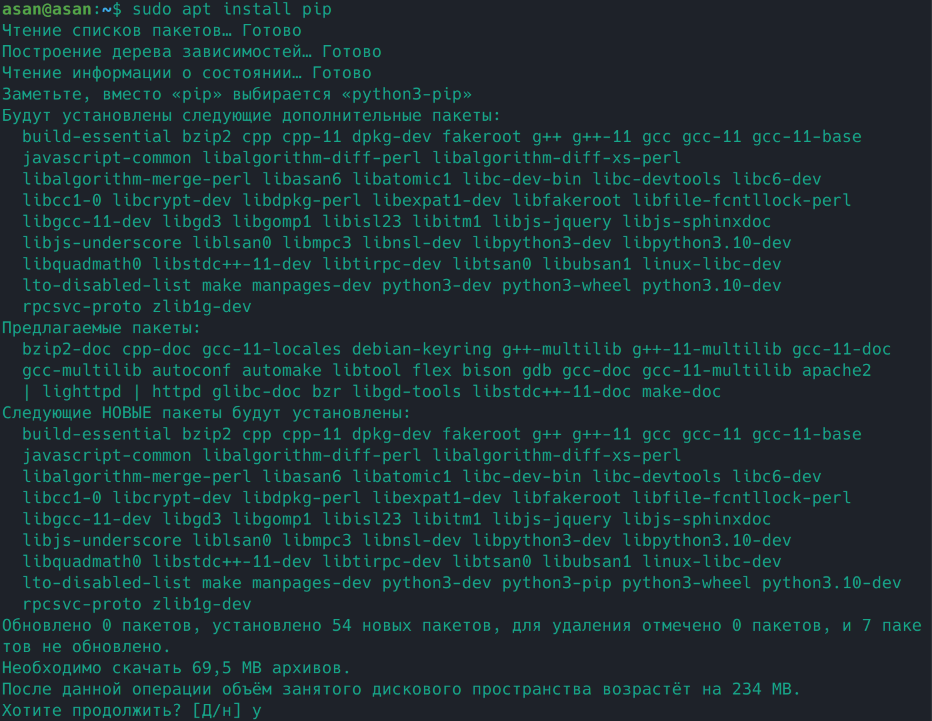
9,10,11

****

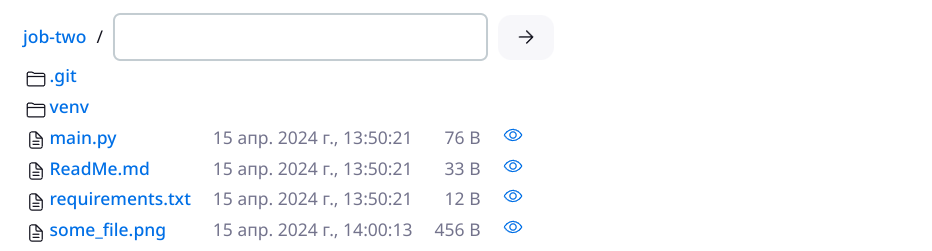
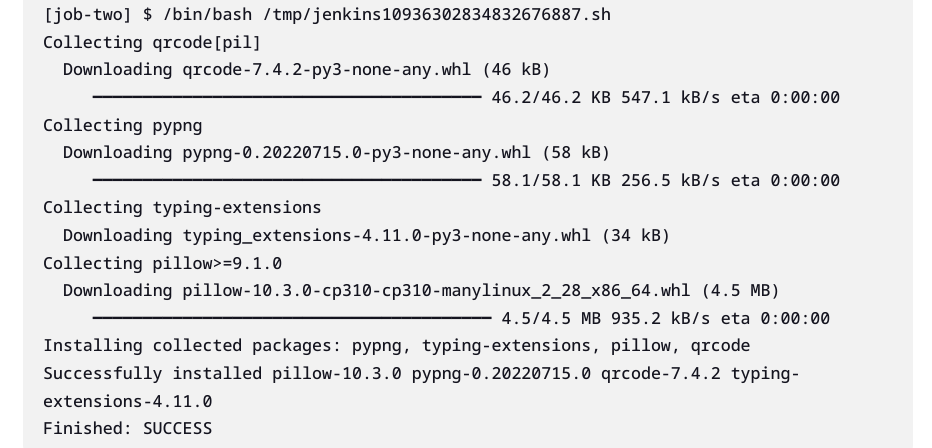
12

****

13



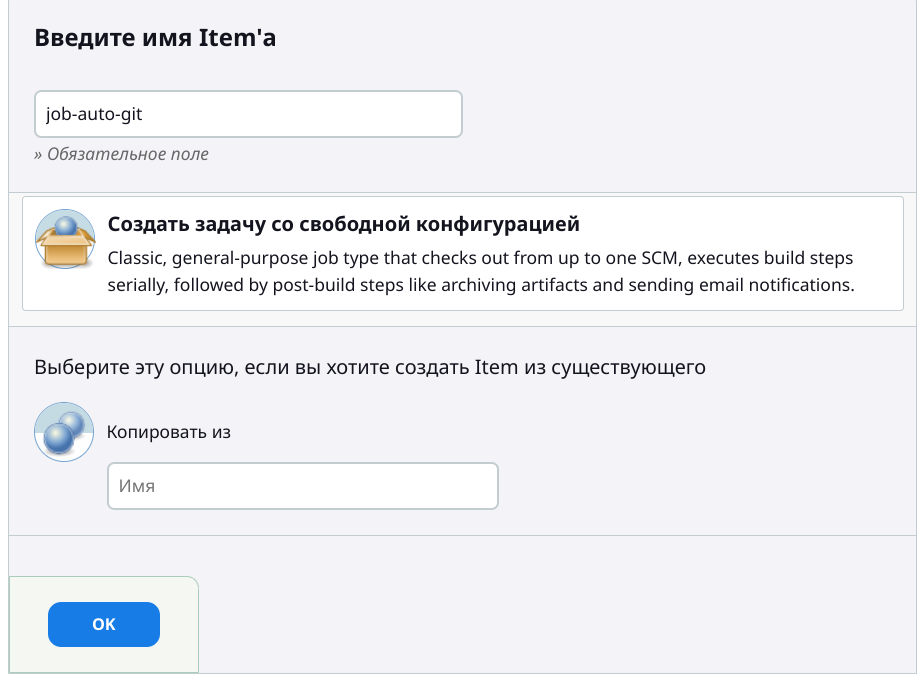
14



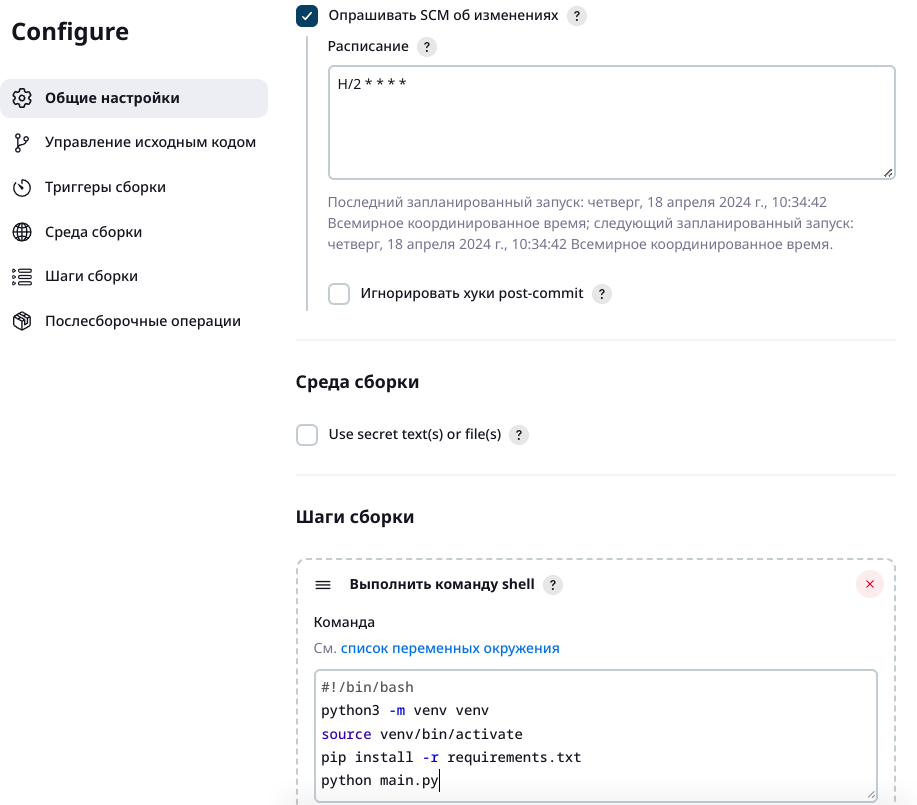
Автоматизация сборки проекта с GitHub

Запуск по таймеру

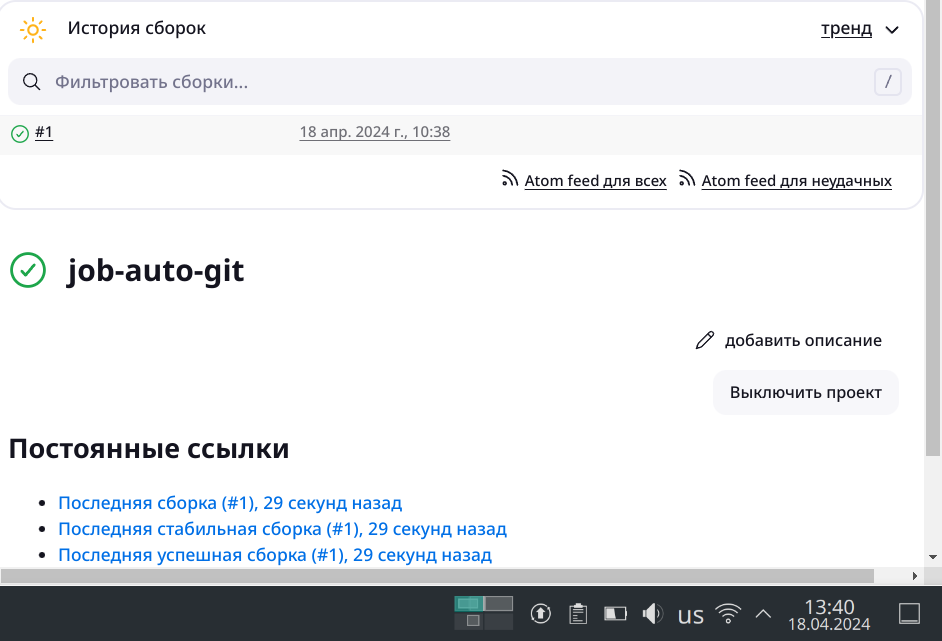
1



2,3,4,5



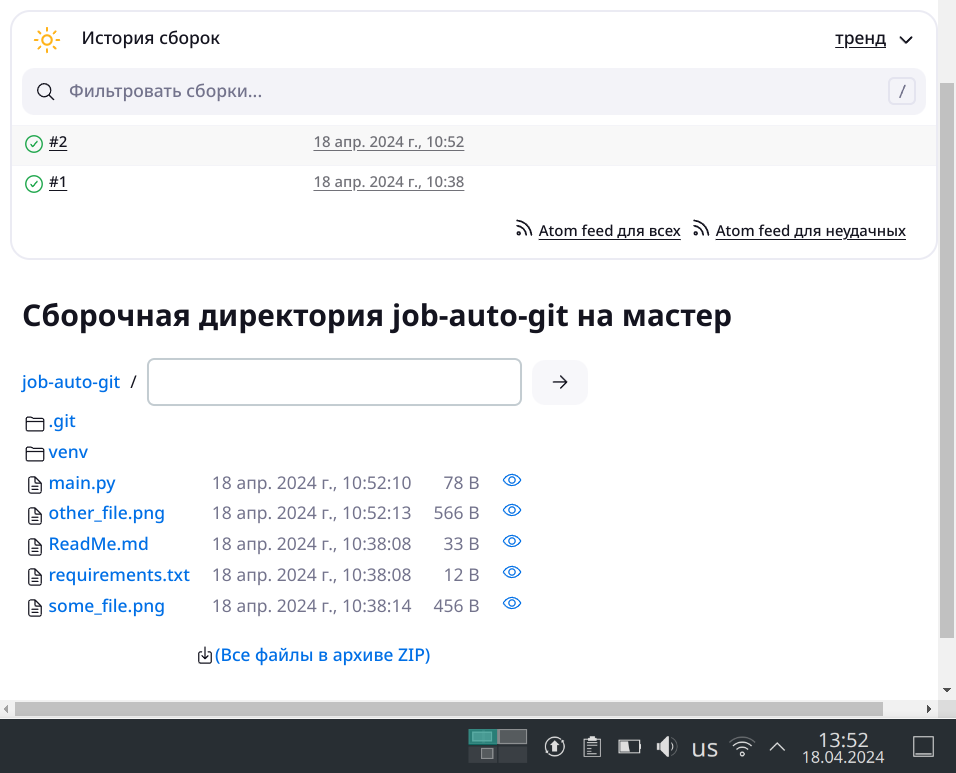
6



7,8



9

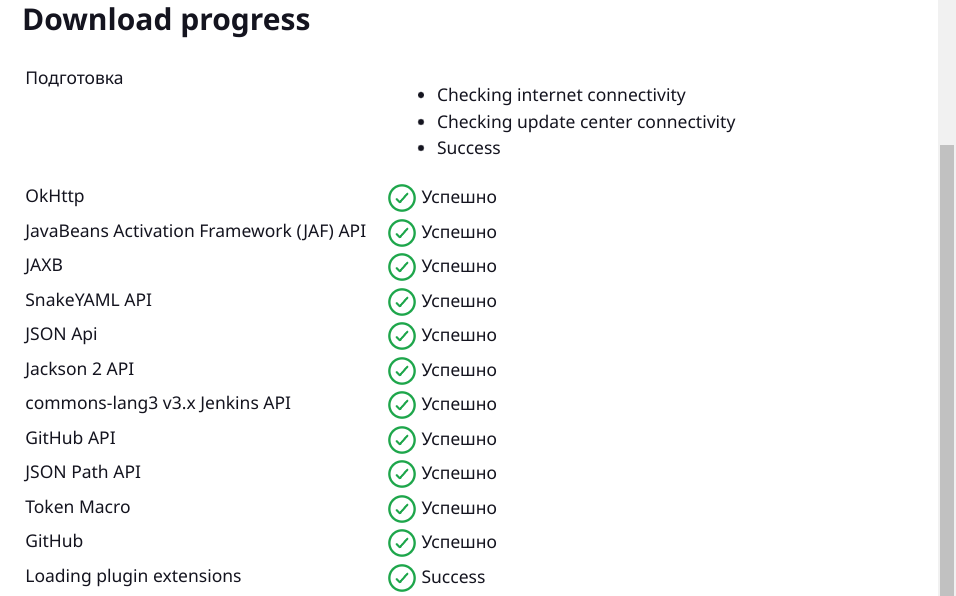


10

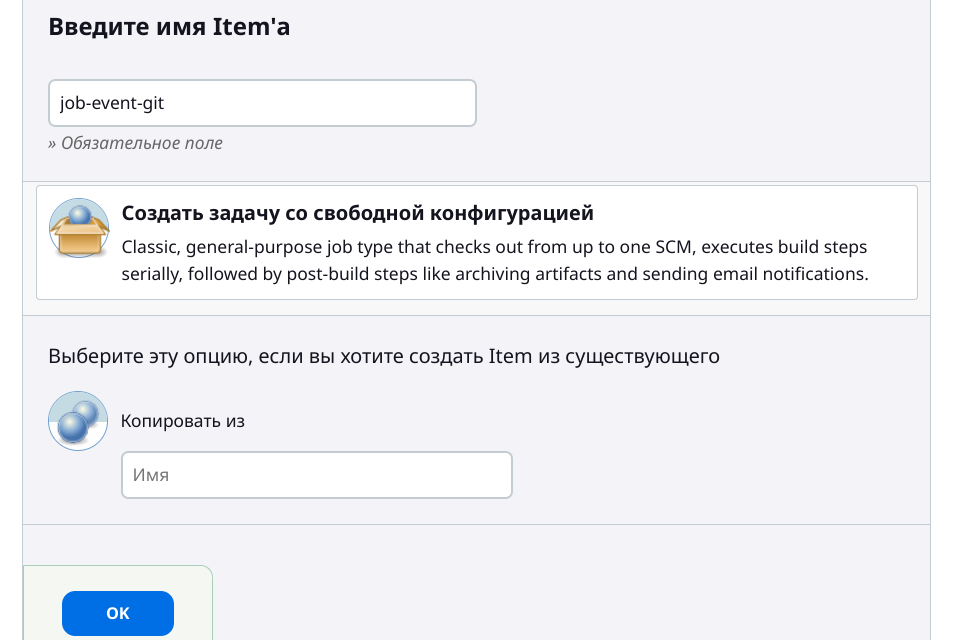


Запуск по событию

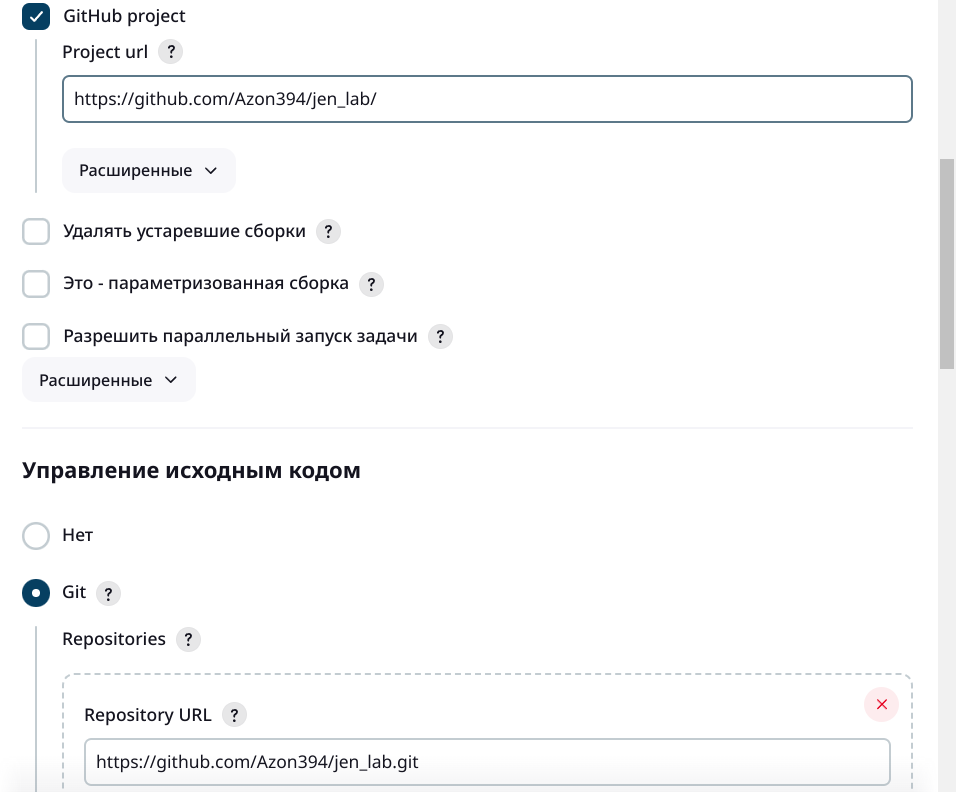
1



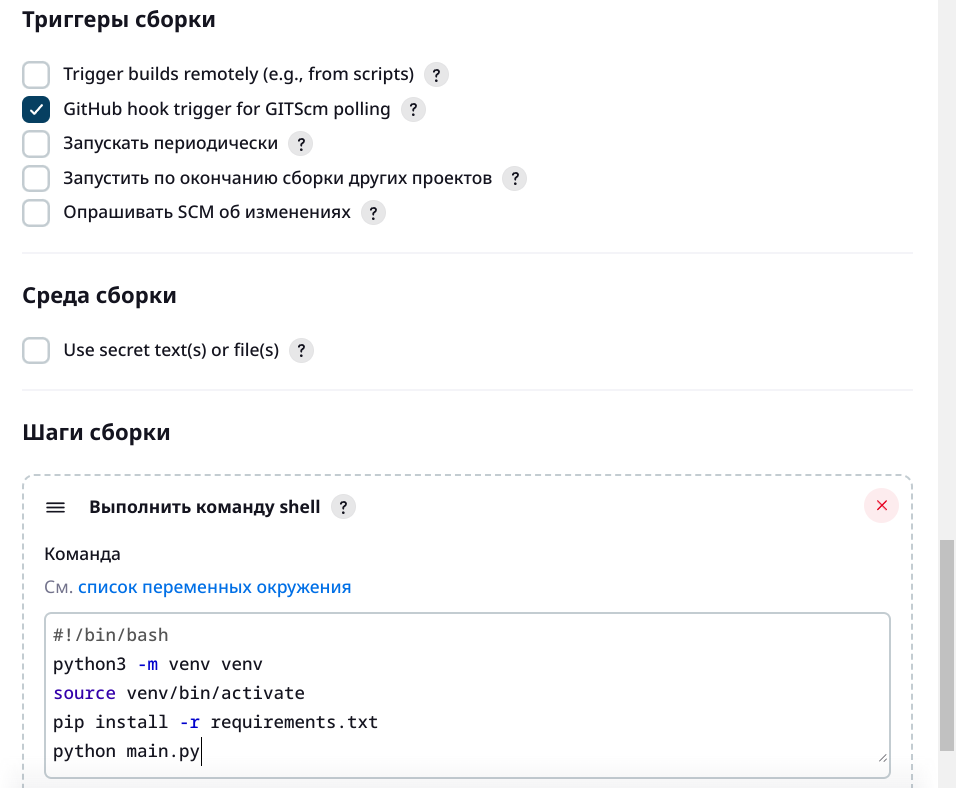
2



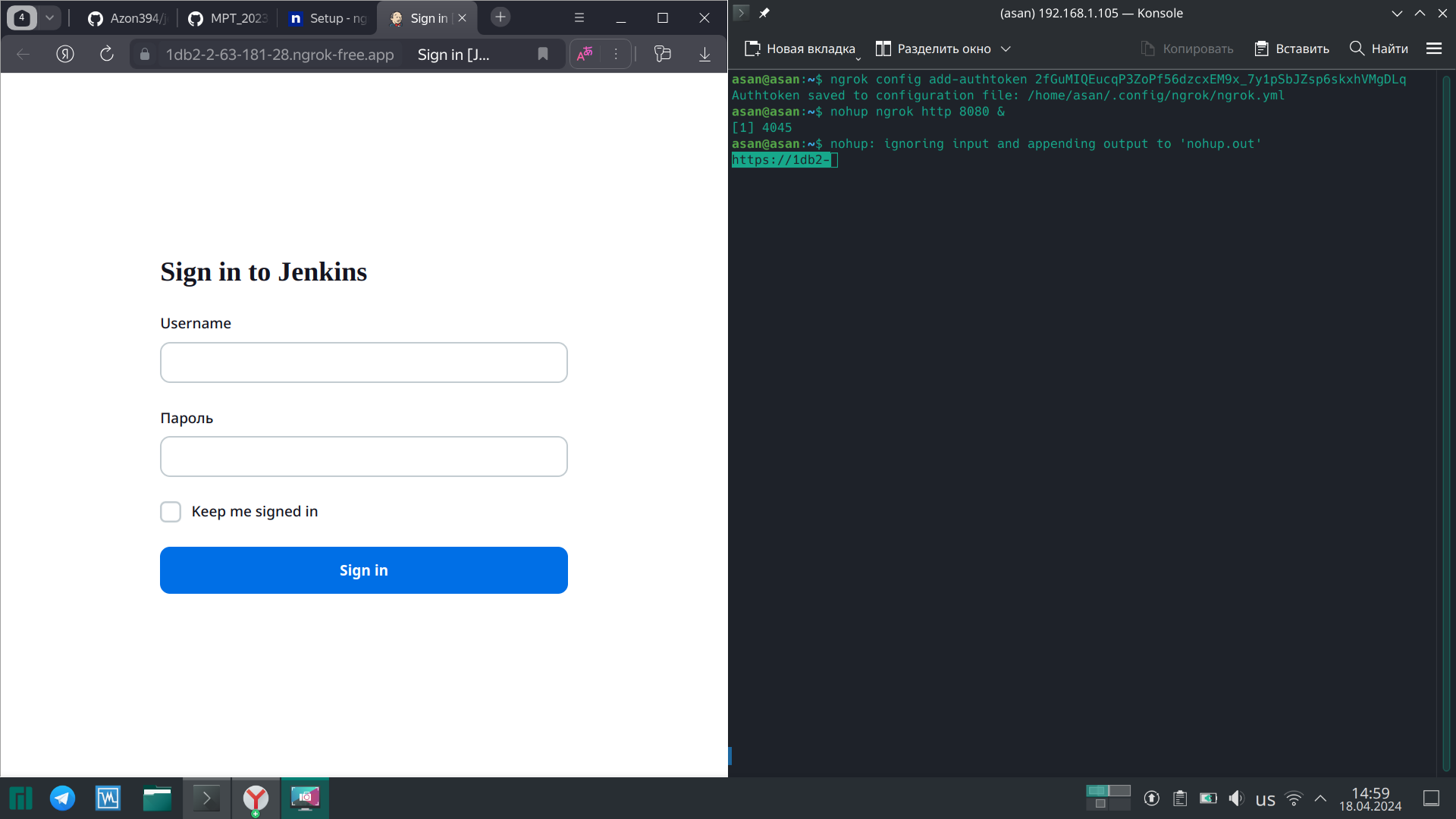
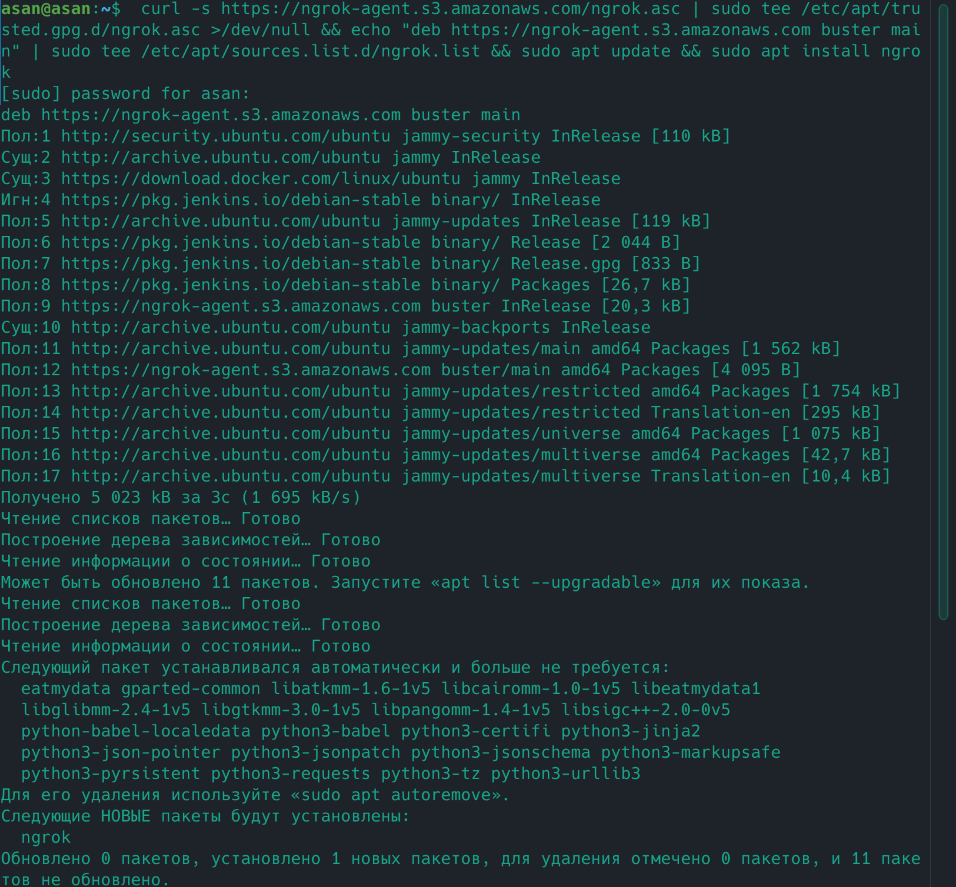
3,4



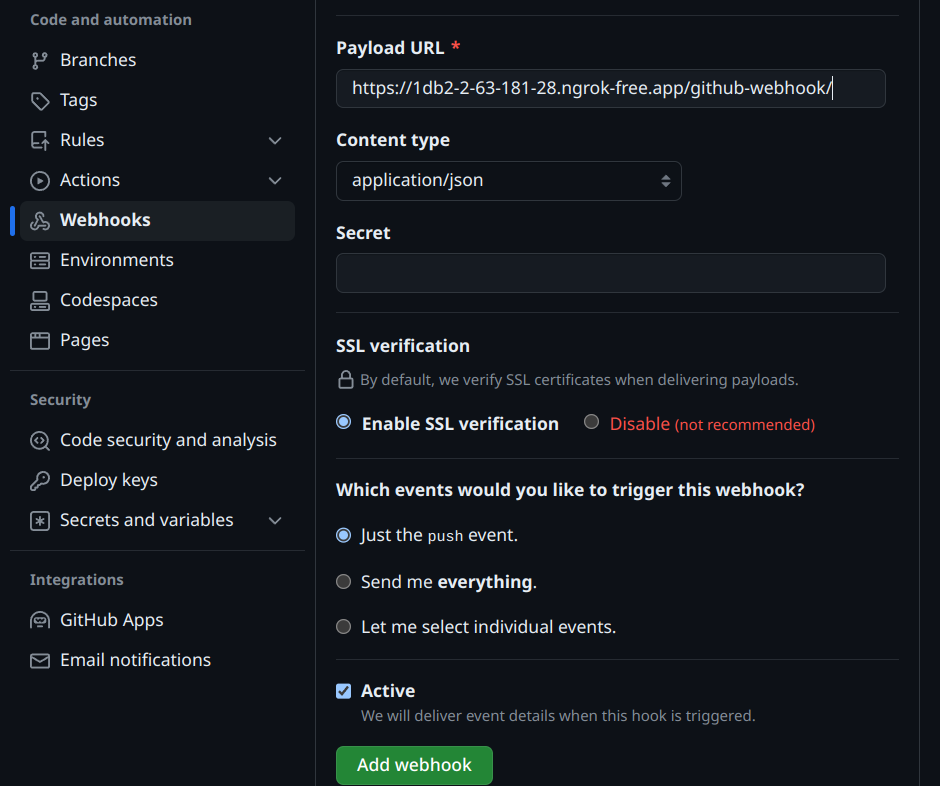
5,6



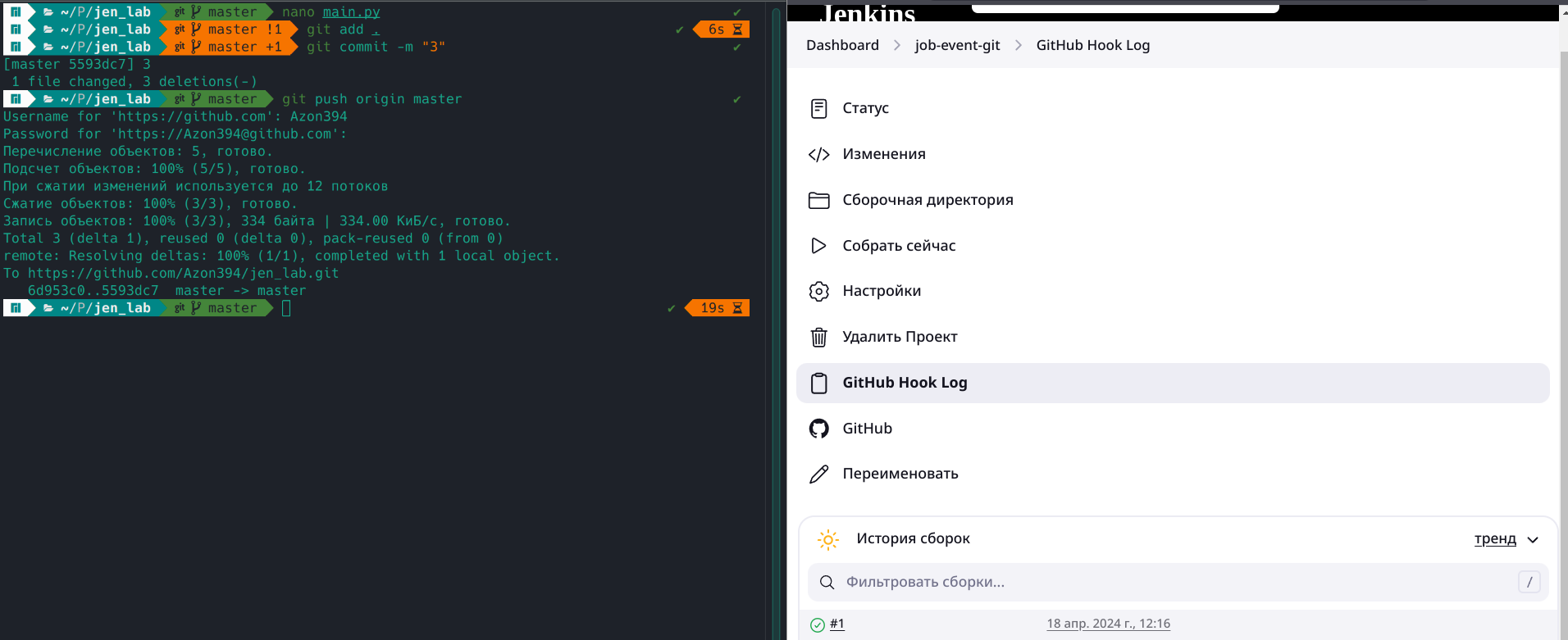
7,8,9



10,11

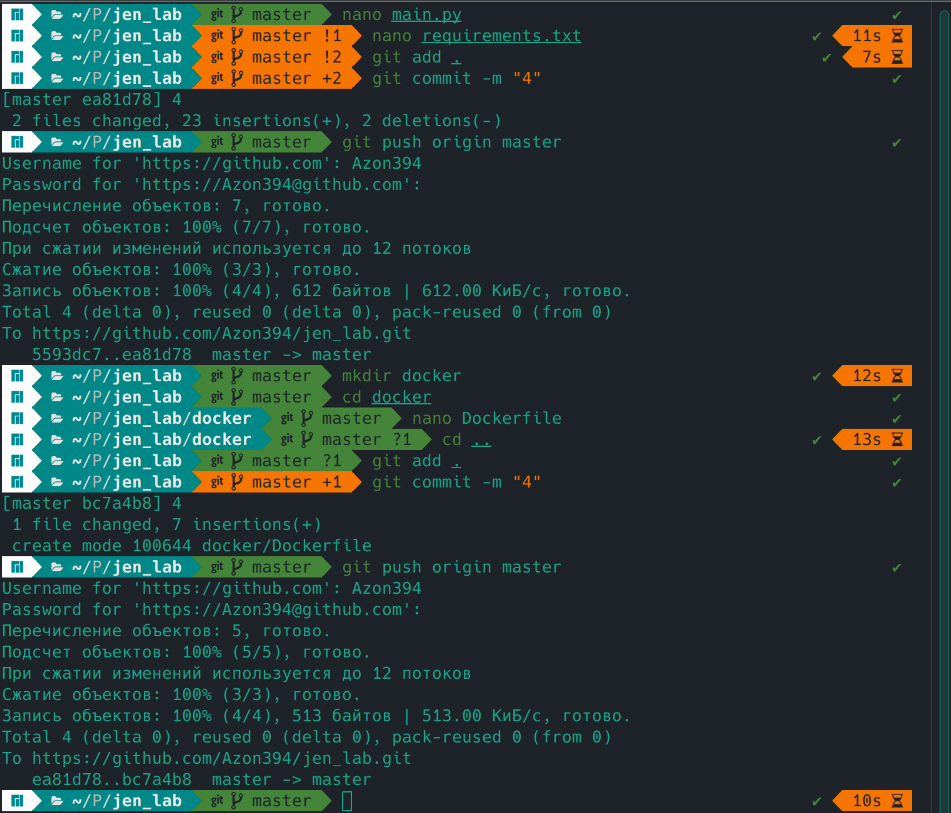


12,13,14,15

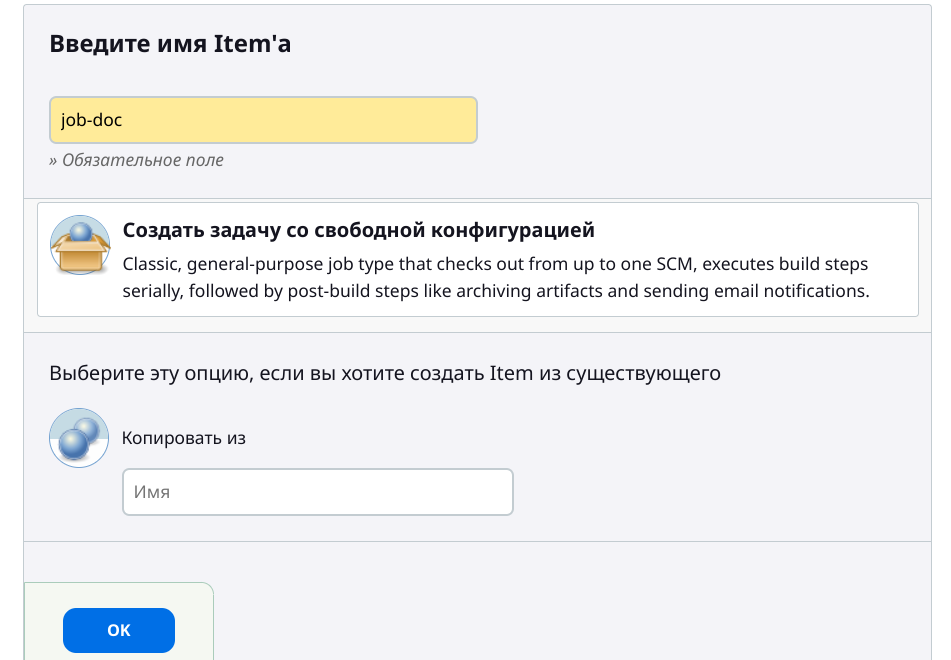


Автоматизация отправки на DockerHub

1,2,3,4,5



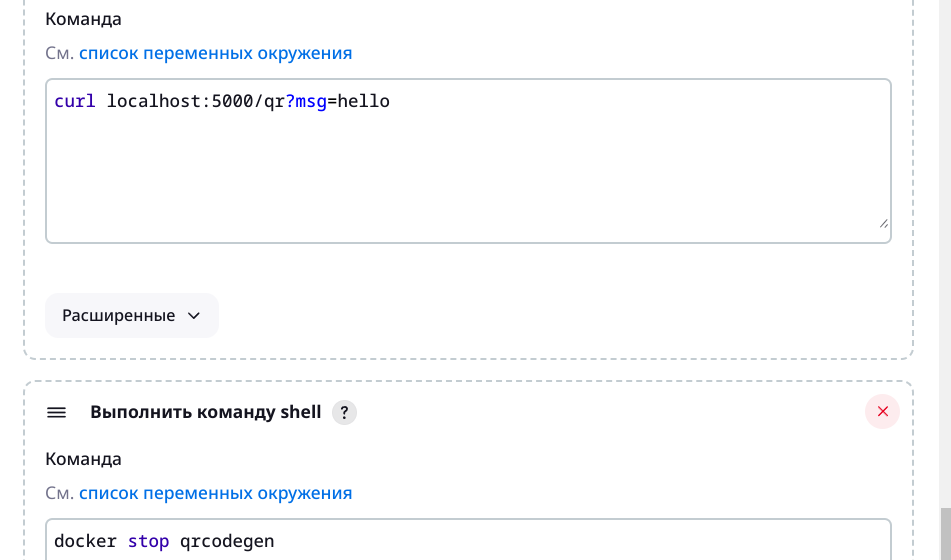
6



7,8,9



10,11



12



**Ответы на вопросы.**

**Вывод:**