Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет Информационных технологий и программирования

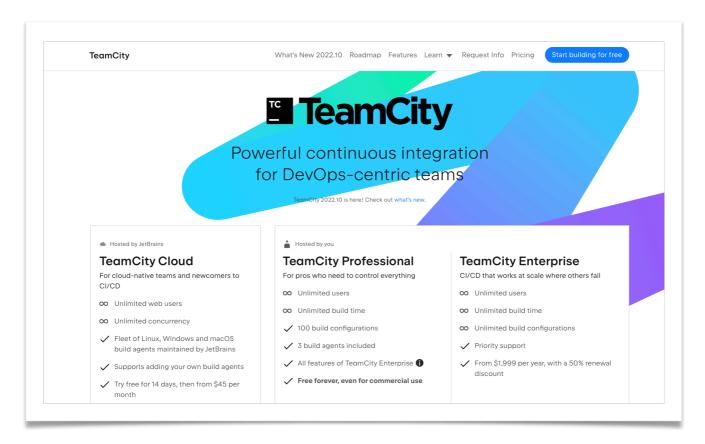
Настройка CI/CD для проекта

Выполнил: Николаев Алексей Иванович М3111

Проверил:Повышев Владислав Вячеславович

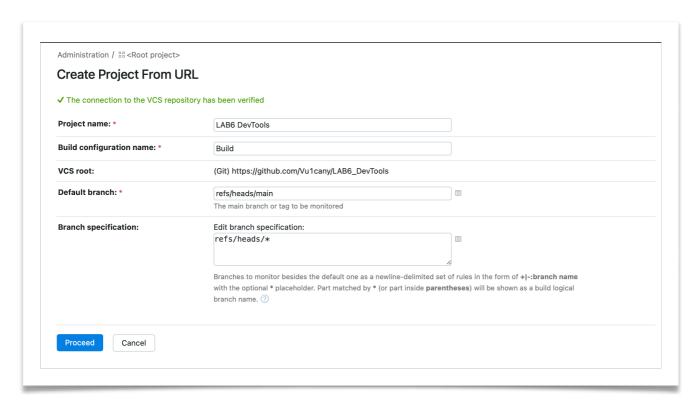
Санкт-Петербург 2022 г.

1)Скачиваем TeamCity с сайта JetBrains:

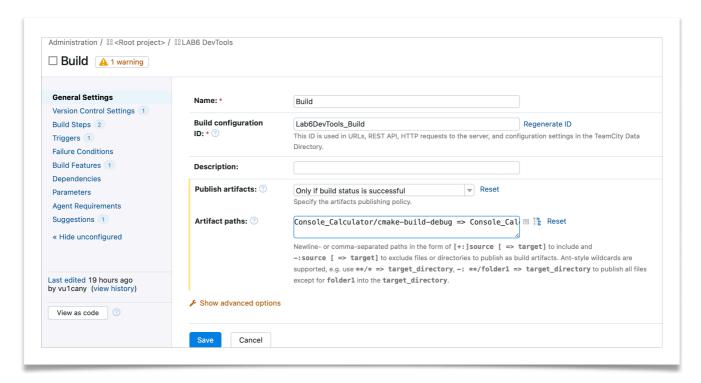


- 2)Запускаем через консоль TeamCity и потом берем ссылку из файла readme и заходим на локальный сервер TeamCity
- 3)Работа с локальным сервером:

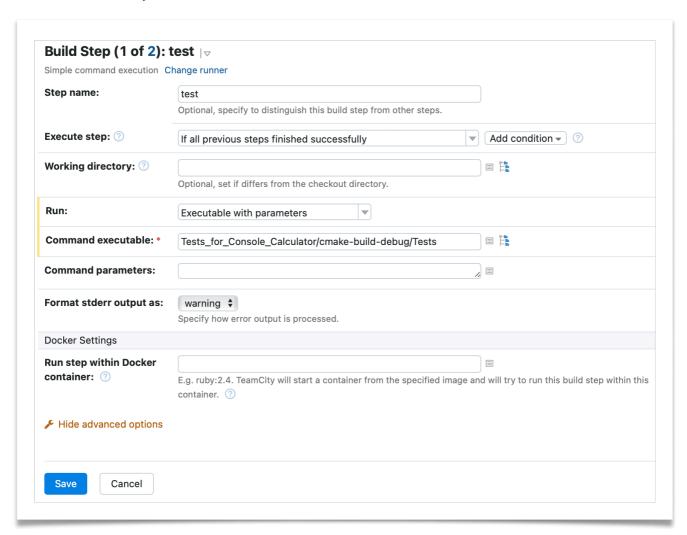
Создаем проект в TeamCity:

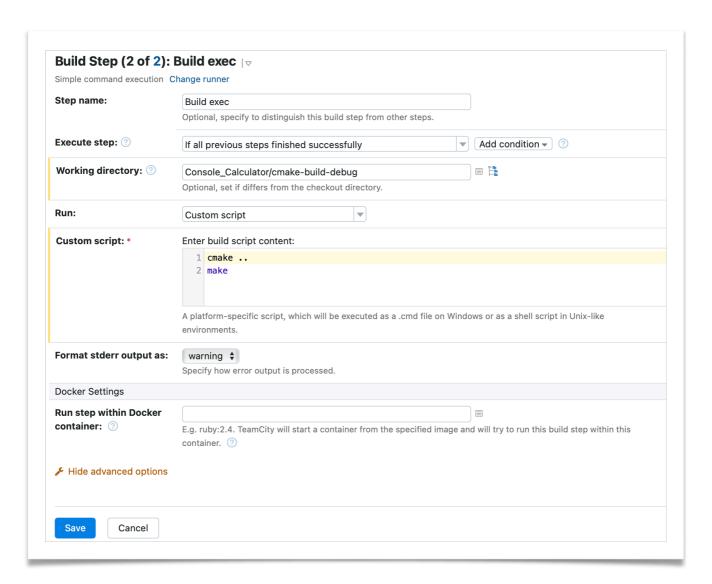


Настраиваем Build:

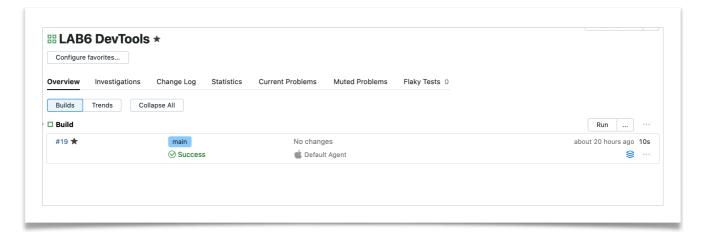


Шаги сборки:





4)Теперь по событию комита на gitHub прогоняются все тесты для проекта в нашей директории gitHub и создается исполняемый файл сборки и все происходит автоматически без участия разработчиков



Вывод:

В данной лабораторной работе научились настраивать TeamCity для CI/CD разработки проекта, полностью автоматизировали процесс прогона тестов и упаковки в исполняемый файл по событию комита.