Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

_		1.4			,				
(II) a k\	/UPTET		กผลแ	технологиі	и и	прог	namma	nobal	DNI
Y an		riiqoo	Piviau		' 1 V 1	HPOI	Palvilvivi	pobai	17171

Работа: Лабораторная работа № 6

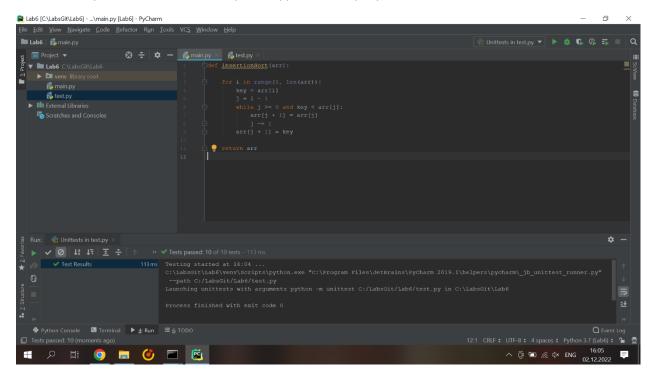
Выполнил: Гонтарь Тимур Сергеевич

Проверил: Повышев Владислав Вячеславович

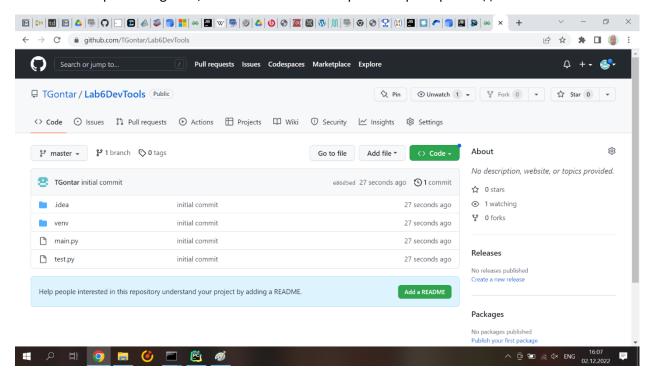
Санкт-Петербург 2022 г.

Настройка CI CD для проекта

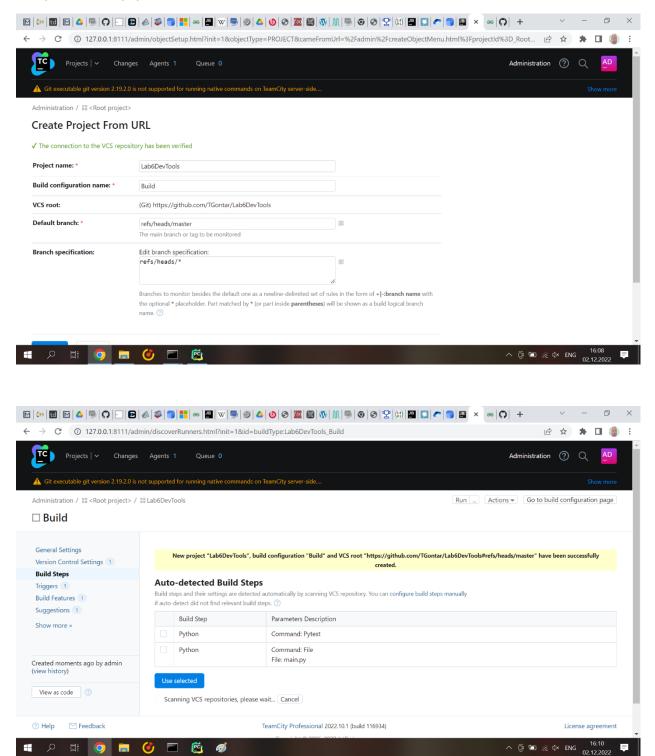
В качестве проекта я использовал файл с функцией сортировки вставками и unit тесты для него.



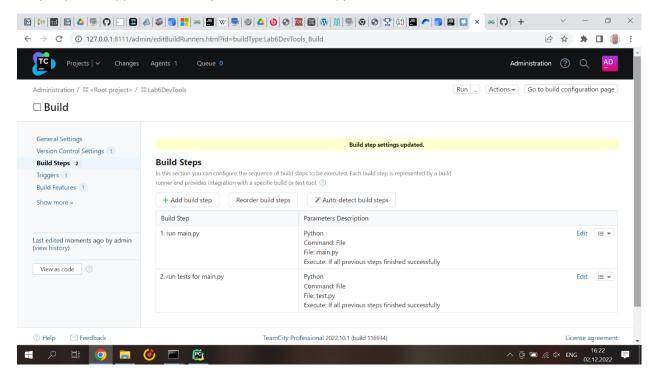
Я залил этот проект на github, чтобы на основе этого репозитория производить Cl



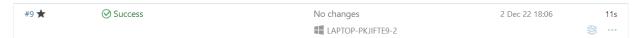
Для настройки CI я использовал TeamCity. Я добавляю свой гитхаб репозиторий как проект, который затем буду билдить.



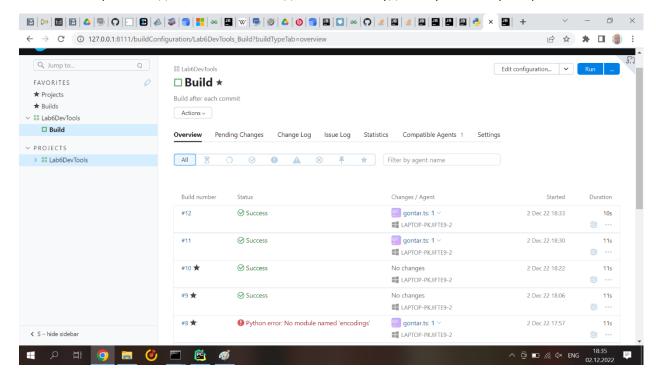
Для успешного билда проекта необходимо настроить этапы сборки проекта. Я сделал 2 этапа — запуск файла с функцией и запуск тестов для этой функции



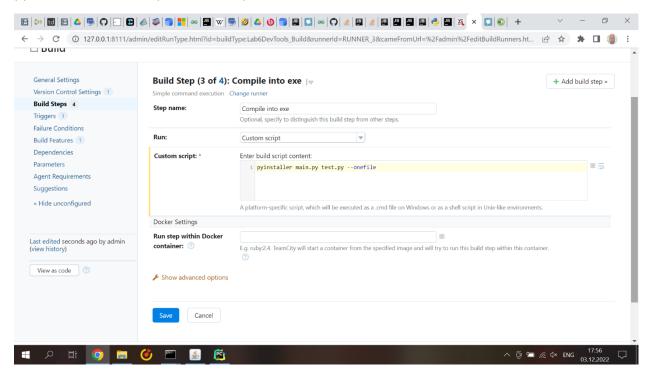
Затем, после настроек сборки я запускаю эту сборку, и она проходит без проблем.

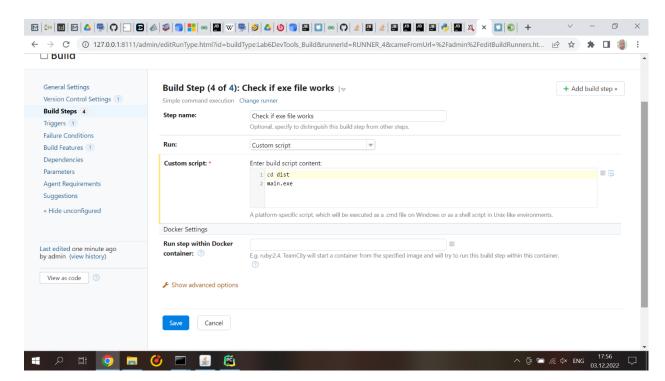


Так же я настроил билд так, что после каждого коммита будет запускать сборка проекта.



Так же я добавил такие этапы сборки как компиляция проекта в ехе файл (с помощью библиотеки pyinstaller) а также запуск этого ехе файла.





Завершив настройку билда, я добавил изменения в репозиторий, и среагировав на этот коммит, проект забилдился без ошибок.

