

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления» (ИУ) КАФЕДРА «Информационная безопасность» (ИУ8)

Лабораторная работа № 4 ПО КУРСУ

«Технологии и методы программирования» на тему «Изучение GITHUB_ACTIONS»

Студент	ИУ8-24	К.М. Перепечкин
	(Группа)	(И. О. Фамилия)
Преподаватель:		А.А. Кодык
		(И.О. Фамилия)

Условие задачи:

• Вы продолжаете проходить стажировку в "Formatter Inc." (см подробности).

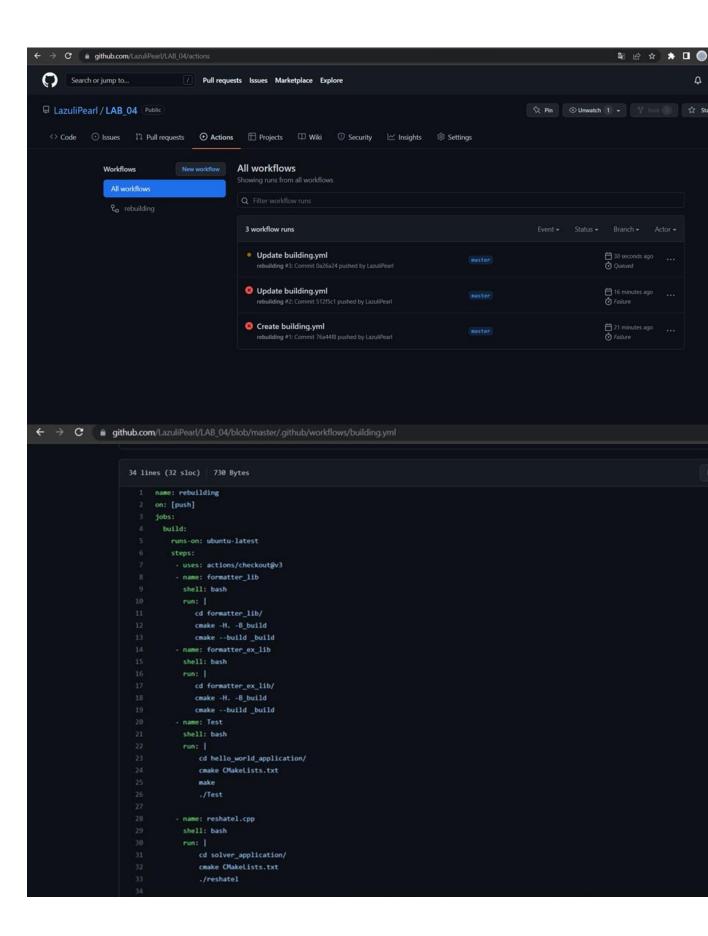
В прошлый раз ваше задание заключалось в настройке автоматизированной системы CMake.

Сейчас вам требуется настроить систему непрерывной интеграции для библиотек и приложений, с которыми вы работали в прошлый раз. Настройте сборочные процедуры на различных платформах:

используйте TravisCI для сборки на операционной системе Linux с использованием компиляторов gcc и clang; используйте AppVeyor для сборки на операционной системе Windows.

Решение:

Инициализируем пустой репозиторий для Лабораторной Работы 4. Клонируем репозиторий из третьей Лабораторной Работы, Создаём в ней директорию .github/workflow и в ней файл builds.yml Код для неё и некоторые скриншоты будут приведены ниже:



```
File Actions Edit View Help

(**sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab81)

(*sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab81)

(*sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab82)

(*sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab83)

(*sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab84)

(*sit@sait)-/-/szriipearl/workspace/LB08_2/timp_lab84)
```