

Домашняя работа 13. MyHwProj, реализация

25.04.2022

Дедлайн: 10:00 16.05.2022

Баллов: 10

В командах реализовать систему для проверки домашних заданий студентов по требованиям из предыдущего задания. В дополнение к предыдущим требованиям, также нужно реализовать REST API для доступа к информации, хранимой в системе, по требованиям из соответствующего задания на практику (на сей раз реализовать по-настоящему, чтобы веб-UI и REST API использовали одну бизнес-логику¹). При этом:

- можно использовать любую технологию разработки веб-приложений, лишь бы она поддерживала работу с очередями сообщений и REST API;
- в качестве очереди сообщений, через которую фронтенд общается с раннерами, можно использовать любую очередь сообщений, особо рекомендуется RabbitMQ или Kafka;
- можно считать, что количество раннеров фиксировано: например, их всегда два.

Красивый пользовательский интерфейс не требуется (прямо вообще, убогая вёрстка без стилей вполне сойдёт), однако красивое оформление с использованием Bootstrap принесёт вам дополнительный балл.

Не забудьте описать в README, как это всё запускать.

¹Вспомните про гексагональную архитектуру.