Тестовое задание

**Необходимо разработать веб-сервис осуществляющий серверную проверку пользователя на различение скрипта и человека (CAPTCHA).**

* Проверка должна происходить на сервере.
* Не должны использоваться веб-сервисы проверки (Google ReCaptcha и им подобные).
* Серверный язык - С#, Фреймворк .net Core 6.
* Язык клиента - typescript, Фреймфорк - react.
* Структура приложений на усмотрение исполнителя.

Важно: должен быть предоставлен тест-кейс описывающий проверку разработанного сервиса.

Важно: Должна быть предоставлена sequence-диаграмма описывающая взаимодействие в рамках разработанного сервиса.