

Лабораторная работа 5

Toolkit, Postman

1. Установить с помощью npm библиотеку `PixiJS` и создать анимацию вращения прямоугольника. Информацию по `PixiJS` найти в Интернете.
2. Установить с помощью npm библиотеку `Axios` и сделать `get` запрос к <https://vk.com>. Запустить эту программу сначала в браузере, а потом в `nodejs`. Сравнить и объяснить полученные результаты. (Ознакомьтесь с [CORS](#))
3. Прodelайте то же самое, что в предыдущем пункте, только запрос делайте на API `geoiplookup.io` (<https://json.geoiplookup.io/>). Объяснить полученные результаты.
4. Установите Postman.
5. Сделайте с помощью Postman `get` запросы к ресурсам, указанным в пунктах 2 и 3. Проанализируйте заголовки ответа.
6. С помощью Postman сделайте `post` запрос к fake api (<https://reqres.in/api/register>). В теле запроса должны быть указаны поля `email` и `password`. Кодировку полей установите `x-www-form-urlencoded`. (Данный сервис fake api позволяет “регистрировать” только email заготовленных пользователей, список которых можно посмотреть, сделав `get` запрос к <https://reqres.in/api/users>)
7. С помощью Postman сделайте `post` запрос к fake api (<https://reqres.in/api/login>). На этот раз `email` и `password` отправьте в виде JSON объекта с одноименными полями. (Данный сервис fake api позволяет “логиниться” только с помощью email заготовленных

пользователей (пароль при этом может быть любым), список которых можно посмотреть, сделав get запрос к <https://reqres.in/api/users>)

8. *Настроить проект с 3 конфигурациями сборки: local, dev, prod. Для каждой сборки должен присутствовать соответствующий набор переменных среды (env variables). Каждый такой набор должен храниться в соответствующем .env файле. Допускается использование сторонних библиотек.