

# Лабораторная работа № 5: SPA

---

Максимум 10 баллов. Часть Контрольной точки 4: Ajax. Запросы к серверу.

## Задача

---

Требуется реализовать клиентскую часть ToDo сервиса в виде SPA, которое:

1. Подобно [Лабораторной работе 4](#), позволяет просматривать список задач, создавать и удалять задачи;
2. Имеет не менее 2-х страниц (список задач и страница задачи);

## Требования

- Можно использовать любой JS-фреймворк ([React](#), [Vue](#), [Angular](#), [Ember](#), [Blazor](#), [Svelte](#), [Elm](#) и т.д.) или даже реализовать свой;
- В качестве API можно использовать <https://jsonplaceholder.typicode.com> или имитировать любой библиотекой, например, [msw](#) или плагином к HTML клиенту (например, [axios-mock-adapter](#));
- Аутентификация не требуется;

## Критерии

- (26) Реализовано SPA приложение для манипулирования списком задач (просмотр, создание, удаление);
- (26) Реализовано изменение задачи на странице задачи (не только состояния, но и текста);
- (26) В списке задач есть фильтры по состоянию задачи и по имени задачи;
- (26) Приложение разбито на модули и компоненты;
- (26) Приложение имеет дружелюбный и приятный интерфейс.