

# Лабораторная работа 5


## Advanced Vue

1. С помощью Vue Composition Api и Single File Components сделайте ToDo List приложение, которое бы поддерживало создание новой задачи, отмечание задачи как выполненной и удаление задачи:



### ToDo List

Add

<input checked="" type="checkbox"/>	First item	
<input type="checkbox"/>	Second item	
<input type="checkbox"/>	Third item	

Дизайн можно делать свой. Пояснение: ToDo приложение должно работать в автономном режиме (без интернета).

2. Сделайте так, чтобы данные не сбрасывались при перезагрузке браузера.
3. Реализуйте интеграцию с fake api (<https://jsonplaceholder.typicode.com/>). Каждое действие в приложении (добавление задачи, изменения завершенности и удаление задачи) должно отправлять определенный запрос на api и только после валидного ответа, менять состояние приложения у пользователя. (При работе с fake api можете использовать

любого из представленных там пользователей)

Если вам не нравится работать с fake api, можете реализовать свой собственный api сервер (на любом языке программирования), поддерживающий получение списка тасок, а также создание, изменение завершенности и удаление таски.

4. Реализуйте компонент всплывающего окна `<PopUp />`, который позволяет все, что передается между `<PopUp>` и `<PopUp/>`, вывести во всплывающем окне. При реализации использовать Vue Teleport.
5. С помощью созданного `<PopUp />` добавьте в ваш TodoList подтверждение перед удалением таски. Например:

