# **Полноценное приложение** *(источник* [*https://daruse.ru/zadaniya-po-react-dlya-prokachki*](https://daruse.ru/zadaniya-po-react-dlya-prokachki)*)*

Реализовать TODO-лист. Пример работы тут <https://www.w3schools.com/howto/tryit.asp?filename=tryhow_js_todo>

Описание: Создаем пустое поле и кнопку для добавления в TODO лист. При нажатии на кнопку добавляем новый элемент задания в общий массив дел. Все задания выводится списком, каждое задание можно перечеркнуть как выполнение или полностью удалить (можно две кнопки вывести)

После того как сделаем функционал как в примере, добавьте возможность массовых действий (добавляем чекбокс рядом с каждым заданием) и если хоть один элемент выбран, то появляется две кнопки: "Сделать выполненным" и "удалить". Соответственно мы можем выбрать как один, так и много чекбоксов и все отмеченные удалить или сделать выполненными.

Далее добавить кнопку "Выбрать все", при клике на нее мы проставляем на все элементы, что они выбраны

Добавить кнопку "Очистить выбор" - она снимает все чекбосы (Данная кнопка становится видна, если хотя бы один чекбокс выбран).