# Сайт ToDO

*все AJAX запросы посылаются на файл core/core.php. Все запросы используют метод POST.*

1. Для работы с сайтом необходим сервер с поддержкой PHP.
2. Сайт для ведения списка дел. Дела сохраняются в базе данных. Информация о подключении к базе сохранена в файле config.php.
3. Создайте в корне папки файл index.html в который подключите js файл.
4. В js файле создайте функцию с AJAX запросом на файл core.php. с переменной ***action*** и значением переменной ***init***. Если все сделано правильно, сервер вернет JSON массив в виде строки со списком дел. Переведите строку в массив. С помощью цикла for in выведите список на страницу. Формат вывода

* Заголовок дела
* Описание дела
* Кнопка удалить.

Кнопку удалить сформируйте таким образом, чтобы в ней был атрибут **data-id** равный **id** данного дела.

Если в базе данных нет записей сервер вернет число 0.

1. Добавьте в js событие на кнопки удалить. Событие добавляйте после вывода списка дел. В событии определите id кнопки на которую нажали. Пошлите на файл ***core/core.php*** AJAX запрос со значением переменной ***action=delete*** и переменной ***id*** равной id дела. Если все выполнено корректно, то данная запись будет удалена в базе, а сервер вернет число 1. Проверьте ответ от сервера. Если он равен 1, то повторите вызов функции init. Если ошибка, то сервер вернет 0 если переменная id пустая, или описание ошибки.
2. Добавьте два поля input, куда пользователь может ввести название дела и описание дела. Добавьте кнопку «добавить». При нажатии кнопки запустите функцию которая пошлет AJAX запрос со значением ***action=create*** и двумя переменными ***head, body*** равными значениям в элементах input. Если все выполнено корректно, то сервер запишет дело в базу данных и вернет число 1. После этого необходимо обновить вывод. Если одно из полей пусто – вернет код 0. При других ошибках – выведет ошибку.

Доп. задание.

1. Оформите сайт с помощью Materialize.