

# Тестовое задание «Книжная полка»

## Задание

Разработать приложение «Книжная полка», позволяющее просматривать списки книг, добавлять, редактировать и удалять книги.

## Необходимая функциональность

- **Отображение списка книг**

Каждая книга отображается в строке таблицы, в конце каждой строки расположены кнопки редактирования или удаления книги из списка..

### **Комментарий**

Каждая книга имеет следующие поля:

- \* Изображение книги;
- \* Автор книги (строковое значение, без ограничений);
- \* Название книги (строковое значение, без ограничений);
- \* Год выпуска (число, не больше 2017).

- **Редактирование книги**

При клике по кнопке “Редактировать” в строке книга, открывается форма редактирования, в которой уже подставлены данные о редактируемой книге. Форма должна иметь кнопки “Сохранить” и “Отменить”. При клике по первой, данные о книге сохраняются, данные в таблице обновляются. При клике по второй данные возвращаются к исходному состоянию, даже если были внесены правки.

### **Комментарий**

Изображение книги — ссылка на изображение в Интернете или имя файла, если изображения лежат локально. Необходимости реализовывать загрузку изображений нет.

- **Добавление новой книги:**

При клике по кнопке “Добавить книгу” открывается пустая форма, в которой можно указать данные о книге. Форма должна иметь кнопки “Сохранить” и “Отменить”. При клике по первой в список книг добавляется новая книга с введенными данными. При клике на “Отменить” форма закрывается, новая книга не добавляется, список книг остается без изменений.

### **Комментарий**

Изображение книги — ссылка на изображение в Интернете или имя файла, если они лежат локально. Необходимости реализовывать загрузки изображений нет.

- **Удаление книги**

При клике по кнопке “Удалить” книга удаляется, список книг обновляется.

## **Условия выполнения**

- При выполнении использовать HTML, CSS, JavaScript. Допускается использование jQuery и CSS-препроцессоров;
- Выполнить можно как задание полностью, так и его часть;
- Верстку интерфейса необходимо выполнить самостоятельно (использование Twitter Bootstrap, Foundation и др. нежелательно);
- Нельзя использовать готовые решения для отображения и работы со списками;
- Использование JS-фреймворков допускается, но не является обязательным условием;
- Разрабатывать backend-часть не требуется;
- Разрабатывать сохранение книг не требуется (то есть решение является приемлемым, если после перезагрузки страницы отображается начальный список книг без учета добавления / редактирования / удаления до перезагрузки);
- Результат прислать в виде архива, либо выложить в любой публичный репозиторий.

## Пример реализации интерфейса

# Книжная полка

Добавить книгу



### JavaScript и JQuery

Дэвид Сойер Макфарланд  
2016 г.

Редактировать

Удалить



### Изучаем программирование на JavaScript

Эрик Фримен, Элизабет Робсон  
2017 г.

Редактировать

Удалить



### Секреты JavaScript ниндзя

Джон Резиг, Безр Бибо  
2017 г.

Редактировать

Удалить



### ES6 и не только

Кайл Симпсон  
2017 г.

Редактировать

Удалить

# Книжная полка

Добавить книгу

## Редактирование книги

Наименование

ES6 и не только

Автор

Кайл Симпсон

Год выпуска

2017

Изображение

<http://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1015269939.jpg>

Сохранить

Отменить