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 книги. Форма должна иметь кнопки "Сохранить" и "Отменить". При клике по первой, данные о книги сохраняются, данные в таблице обновляются. При клике по второй данные возвращаются к исходном 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 книги. 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 на 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.

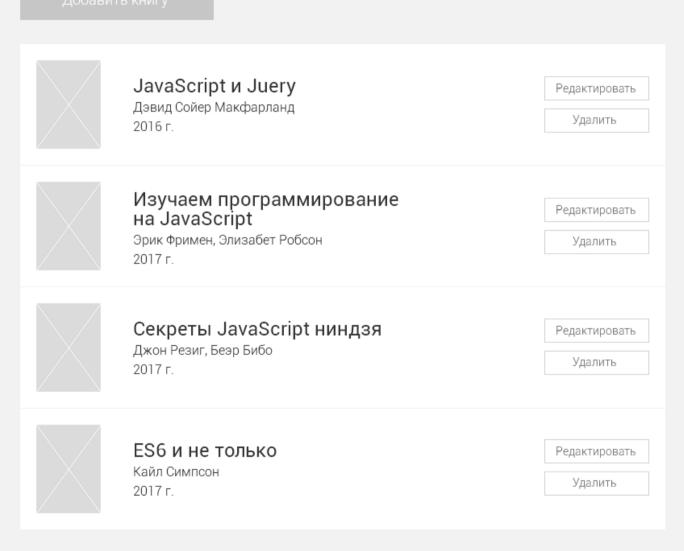
Условия выполнения

- 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

Побавить ишиги



Книжная полка

Добавить книгу

Наименование		
ES6 и не только		
Автор		
Кайл Симпсон		
Год выпуска 2017 Изображение		
http://ozon-st.edn.na	enix.net/multimedia/1015269939.jpg	1