

Тестовое задание

Задача: “Список мероприятий”.

На данное тестовое задание дается **24 часа с момента отправки**.

Задача должна быть реализована с использованием html, css (less, sass), bootstrap(опционально) и javascript (pure js, jquery, bootstrap). Плюсом будет использование ES6 в связке с babel, webpack, а также паттернов программирования.

Требования к браузерам

№	Название	Версия
1	Chrome	>= 63
2	Safari	>= 11
3	Firefox	>= 63
4	IE	>= 11

Описание задачи

Необходимо реализовать функционал создания мероприятий по заданному времени и вывести список мероприятий сгруппировав по дням.

Форма создания мероприятия должна содержать следующие поля:

1. Название мероприятия
2. Дата мероприятия (Например, 22.05.2019)
3. Время начала мероприятия (Например, 09:00), минимально - 09:00. При изменении данного поля, время окончания мероприятия должно сбрасываться, если оно было задано.
4. Время окончания мероприятия (Например, 12:00), максимально - 18:00, минимально - не менее по времени чем начало мероприятия.

При добавлении мероприятий они не должны пересекаться по времени. Выводить ошибку если время уже зарезервировано под другое мероприятие.

В списке мероприятий выводить все данные по мероприятию и кнопку удалить.

Список дат, по которым доступны события выводить по 3 в одной строке.

Также обязательно к реализации:

- + возможность удалить мероприятие
- + при добавлении/редактировании/удалении мероприятия, все данные должны динамически изменяться (список дат, если добавлена новая дата; фильтр по датам, список мероприятий).

Будет плюсом:

1. Добавить фильтр по дате в виде обычного select, где будут доступны все даты, по которым доступны мероприятия.
2. Добавить редактирование мероприятия (кнопку в списке мероприятий). При редактировании строка с данными по мероприятию должна преобразиться в форму, где можно изменить дату, время начала и окончания мероприятия (выводить ошибку если новая дата и время уже зарезервировано другим мероприятием).

Дата ▼

22.05.2019			
Custom 1	08:00	12:00	
Custom 2	08:00	12:00	
Custom 3	08:00	12:00	
Custom 4	22.05.2019	12:00	
Custom 5	08:00	12:00	
Custom 6	08:00	12:00	

22.05.2019			
Custom 1	08:00	12:00	
Custom 2	08:00	12:00	
Custom 3	08:00	12:00	
Custom 4	08:00	12:00	
Custom 5	08:00	12:00	
Custom 6	08:00	12:00	

22.05.2019			
Custom 1	08:00	12:00	
Custom 2	08:00	12:00	
Custom 3	08:00	12:00	
Custom 4	08:00	12:00	
Custom 5	08:00	12:00	
Custom 6	08:00	12:00	

Добавить мероприятие

Название	Дата
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Время начала	Время конца
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ДОБАВИТЬ

Приемочный тест

Будет проверяться соответствие требованиям

1. Функционал должен соответствовать поставленной задаче
2. Структура кода, используемые техники и его читабельность
3. Код должен работать во всех указанных браузерах
4. Внешний вид должен соответствовать мокапу.