Тестовое задание на должность

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

Nº	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.

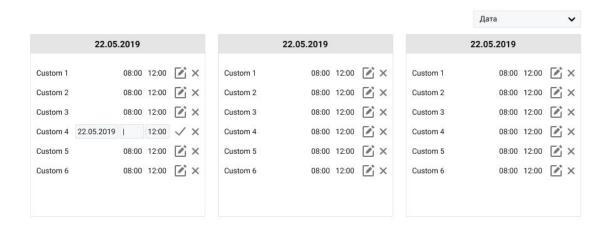
В списке мероприятий выводить все данные по мероприятию и кнопку удалить. Список дат, по которым доступны события выводить по 3 в одной строке.

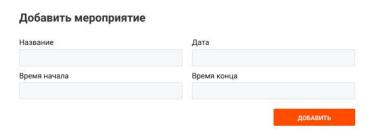
Также обязательно к реализации:

- + 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.
- Добавить редактирование мероприятия (кнопку в списке мероприятий). При редактировании строка с данными по мероприятию должна преобразится в форму, где можно изменить дату, время начала и окончания мероприятия (выводить ошибку если новая дата и время уже зарезервировано другим мероприятием).





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.