# Техническое Задание по модулю “Афиша”

Захаров Артём Андреевич

## 

## 

*Афиша — это раздел интернет-сайта областного театра «Лицедей», из которого посетители узнают о различных культурных мероприятиях, которые можно посетить в театре.*

## Роли и доступы

| **Функция** | **Гость** | **Клиент** | **Редактор** | **Администратор** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страница «Афиша»** | | | | |
| *Просмотр мероприятий* | + | + | + | + |
| *Сортировка  по месяцам* | + | + | - | - |
| *Изменение мероприятия* | - | - | + | + |
| *Добавление мероприятия* | - | - | + | + |
| *Удаление мероприятия* | - | - | + | + |
| *Кнопка и меню покупки билета* | + | + | - | - |

## 

## Типы данных и ограничения

| **Атрибут** | **Тип Данных, Ограничения** | **Уникальное** | **Обязательное** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Мероприятие*** | | | |
| *Идентификатор*  *мероприятия* | *Целое*  *Уникальный идентификатор* | + | + |
| *Наименование мероприятия* | *Строка Наименование мероприятия Не более 30 символов* | - | + |
| *Дата проведения* | *Дата*  *Год/месяц/день/время проведения*  *Не более 4 месяцев вперёд* | - | + |
| *Описание мероприятия* | *Строка*  *Краткое описание мероприятия*  *Не более 100 символов* | - | - |
| *Превью*  *мероприятия* | *Картинка (Ссылка/Байты)*  *Изображение/фото мероприятия*  *Разрешение 460\*640* | - | - |
| *Важность мероприятия* | *Целое*  *Оценка важности мероприятия*  *Не менее 1 и не более 10* | - | - |

## 

## Бизнес-правила

*1. Творческий подход*

*2. Зритель превыше всего*

*3. Простое лучше сложного*

*4. Экспериментировать*

*5. На официальных сайтах муниципальные театры указывают сведения об их ведомственной принадлежности.*

## 

## Страницы и связанные элементы

| **Название страницы** | **Описание элементов и логики** |
| --- | --- |
| *Афиша* | *Кнопка в шапке/подвале сайта* |
| *Репертуар* | *Кнопка в шапке сайта* |
| *О театре* | *Кнопка в шапке сайта* |
| *Контакты* | *Кнопка в шапке сайта* |
| *Документация* | *Кнопка в подвале сайта* |
| *Сотрудники* | *Кнопка в подвале сайта* |
| *Информация* | *Кнопка в подвале сайта* |
| *Архив* | *Кнопка в подвале сайта* |
| *Отзывы* | *Кнопка в подвале сайта* |

## 

## Валидационные ошибки

|  |  |
| --- | --- |
| **Ошибка** | **Текст Ошибки** |
| *Ошибка добавления* | *Ошибка при добавлении мероприятия* |
| *Ошибка изменения* | *Ошибка при изменении мероприятия* |
| *Ошибка удаления* | *Ошибка при удалении мероприятия* |
| *Ошибка загрузки мероприятий* | *Ошибка при попытке получения мероприятий* |

## 

## Пользовательские сценарии

### *Просмотр мероприятий клиентом*

|  |  |
| --- | --- |
| **Пре-условие** | Открыт сайт, открыта страница «Афиша» |
| **Сценарий для клиента** | Выбор месяца (или автоматический выбор текущего) |
| **Ожидаемый результат** | Отображение списка мероприятий и полной информации по ним за выбранный месяц. |

### *Редактирование мероприятий администратором*

|  |  |
| --- | --- |
| **Пре-условие** | Открыт сайт, открыта страница «Афиша» |
| **Сценарий для клиента** | Выбор/создание/удаление/ мероприятия, изменение данных, сохранение отредактированного мероприятия. |
| **Ожидаемый результат** | Обновление данных о мероприятиях. |