

Команда Культурные

Горшунов Максим Игоревич

Назаров Александр

Готовы представить вашему вниманию приложение по автоматизации работы Культурного центра.

Сессия №1.....	2
Сессия №2.....	5
Сессия №3.....	9
Особенности Приложения	11

Сессия №1

Цели и Преимущества: Наше приложение разработано с целью оптимизации и улучшения эффективности операций в культурных центрах. Мы разработали функционал, который имеется сейчас, но также у нас имеется пространство для дальнейшей разработки. На момент сессии №1 у нас имеется:

- Административная Панель (Admin Panel):

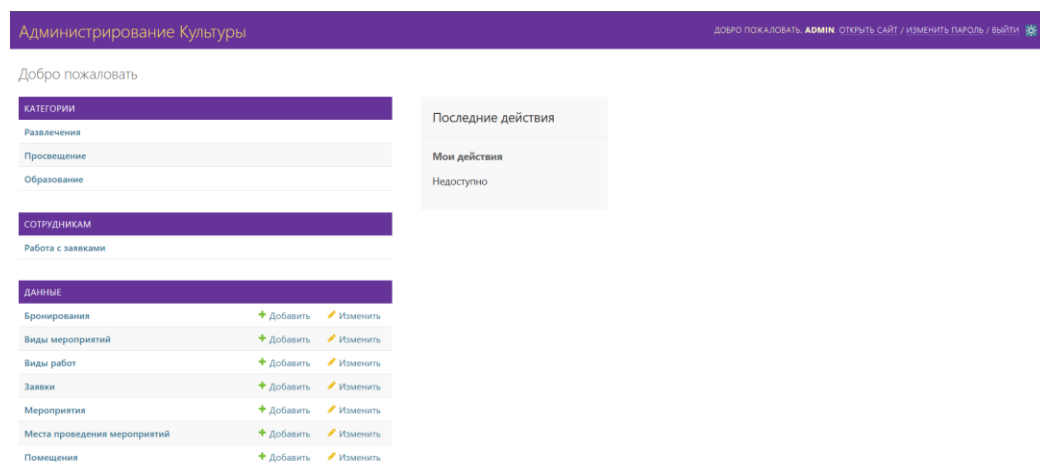
У нас имеется готовая административная панель, которая позволяет пользователям легко управлять данными приложения. Благодаря этой функциональности нет необходимости в разработке собственной системы управления контентом. Чтобы зайти в Admin Panel требуется ввести логин и пароль.

В данный момент в базе данных имеется один пользователь.

Логин: admin

Пароль: admin

Если попытаться ввести некорректные данные, то войти не получится, тем самым злоумышленники не смогут вмешиваться в работу системы.



- Также в Admin Panel мы разработали систему «Тем». У нас имеется светлая (дневная) и темная (ночная) тема (по умолчанию используется светлая).

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, **ADMIN**. [ОТКРЫТЬ САЙТ](#) / [ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ](#) / [ВЫЙТИ](#)



- Управление расписанием мероприятий.

Управлять мероприятиями можно в Admin Panel. Мы разработали полноценный функционал создания, изменения, удаления данных, чтобы было удобно работать. Также в Admin Panel мы разработали фильтр, для удобной фильтрации данных по определенным параметрам.

Администрирование Культуры

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, **ADMIN**. [ОТКРЫТЬ САЙТ](#) / [ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ](#) / [ВЫЙТИ](#)

Главная / Данные / Мероприятия

Нажмите печатать для фильтрации...

КАТЕГОРИИ

- Развлечения
- Просвещение
- Образование

СОТРУДНИКАМ

- Работа с заявками

ДАННЫЕ

- Бронирования [+ Добавить](#)
- Виды мероприятий [+ Добавить](#)
- Виды работ [+ Добавить](#)
- Заявки [+ Добавить](#)
- Мероприятия** [+ Добавить](#)
- Места проведения мероприятий [+ Добавить](#)
- Помещения [+ Добавить](#)

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ

- Группы [+ Добавить](#)

Выберите Мероприятие для изменения

Действие: [Выполнить](#) Выбрано 0 объектов из 3

<input type="checkbox"/>	ДАТА	ВРЕМЯ	ВИД	ОПИСАНИЕ	ЗАБРОНИРОВАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЯ
<input type="checkbox"/>	22 ноября 2023 г.	10:00	Репетиция	"Магия Творческого Слияния: Репетиция Симфонии 25.01.2024" 25 января 2024 года приглашаем вас стать свидетелями зак...	Забронировать помещение
<input type="checkbox"/>	25 ноября 2023 г.	13:30	Выставка	"Гармония Творчества: Искусство в Каждом Жесте" Откройте двери в мир бескрайнего творчества на нашей захватывающей...	Забронировать помещение
<input type="checkbox"/>	19 ноября 2023 г.	20:00	Спектакль	"Волшебная Ночь. Загад. Театральное Путешествие" Добро пожаловать на удивительное театральное событие, которое разга...	Забронировать помещение

3 Мероприятия

ФИЛЬТР

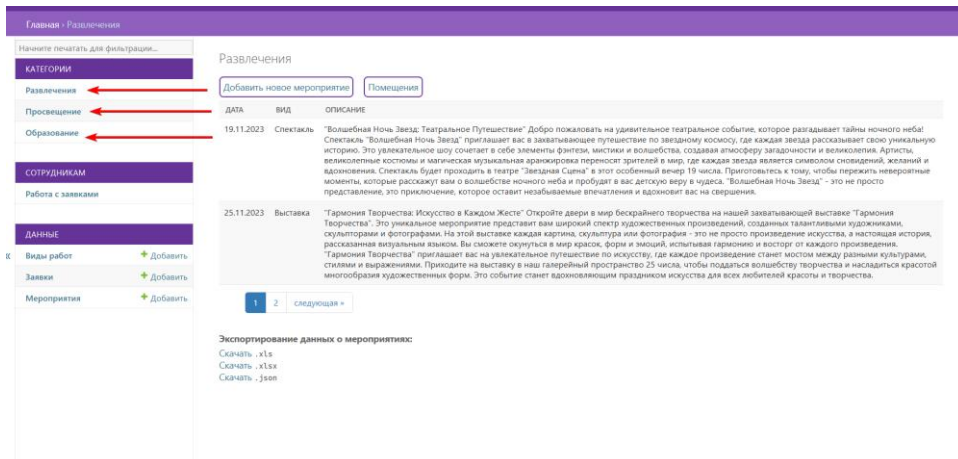
Дата

- Любая дата
- Сегодня
- Последние 7 дней
- Этот месяц
- Этот год

Вид

- Все
- Секция
- Выставка
- Репетиция
- Концерт
- Спектакль

- Также удобно просматривать мероприятия можно через соответствующие категории.



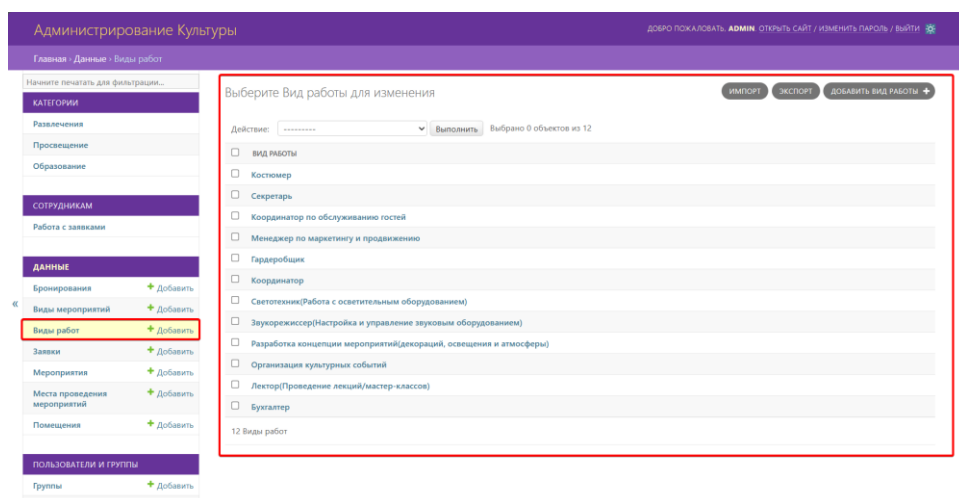
- Мы добавили Пагинацию страниц в таблице (в данный момент на одной странице отображается 2 мероприятия. Это мы сделали для наглядности. В дальнейшем параметр количества отображаемых мероприятий на странице можно изменить)

Также мы добавили Экспортирование данных о мероприятиях. В данный момент поддерживается три формата: .xls, .xlsx, .json.

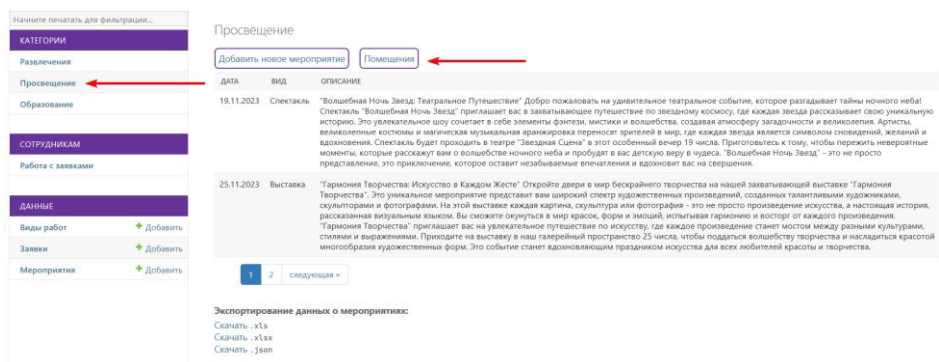
В таблице работает сортировка по полям. Для этого следует нажать на поле в таблице, которое выделено синим цветом. Например, если нажать на Дата мероприятия, то мероприятия отсортируются по увеличению даты. Если нажать повторно, то мероприятия отсортируются по уменьшению даты. Аналогично с другими полями.

Сессия №2

- Добавили объект «Вид работы». Работать с ним можно из Admin Panel.



- Создали объект «Помещения». Просматривать помещения можно на главной странице сайта в каждой категории. Также управлять помещениями можно из Admin Panel.



Страница Помещений

[Добавить новое помещение](#)

НАЗВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Арт-галерея

Выставочный зал

Театральная сцена

Конференц-зал

Мастерская

Танцевальный зал

Гардероб

Кафе

1

2

[следующая >](#)

Экспортирование данных о помещениях:

[Скачать .xls](#)

[Скачать .xlsx](#)

[Скачать .json](#)

- Мы разработали объект «Заявки».

В Admin Panel можно управлять заявками. Также для администратора разработали цветовое разделение в зависимости от статуса заявки (Серый цвет, если статус "Выполнена", Розовый цвет, если статус "К выполнению", без цветового выделения – если статус "Создана").).

Главная / Данные / Заявки

Начните печатать для фильтрации...

КАТЕГОРИИ

- Развлечения
- Просвещение
- Образование

СОТРУДНИКАМ

- Работа с заявками

ДААННЕ

- Бронирование + Добавить
- Виды мероприятий + Добавить
- Виды работ + Добавить
- Заявки + Добавить**
- Мероприятия + Добавить
- Места проведения мероприятий + Добавить
- Помещения + Добавить

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ

- Группы + Добавить

Выберите Заявка для изменения

Импорт Экспорт Добавить заявку +

Действие: [выпадающий список] Выполнить Выбрано 0 объектов из 7

<input type="checkbox"/>	Дата регистрации заявки	Время регистрации заявки	Статус заявки	Вид работы	Помещение
<input type="checkbox"/>	20 ноября 2023 г.	12:00	К выполнению	Координатор по обслуживанию гостей	Название: Конф
<input type="checkbox"/>	19 ноября 2023 г.	17:00	Выполнена	Секретарь	Название: Лект
<input type="checkbox"/>	21 ноября 2023 г.	15:00	Выполнена	Координатор	Название: Выст
<input type="checkbox"/>	21 ноября 2023 г.	18:00	Создана(черновик)	Разработка концепции мероприятий(декораций, освещения и атмосферы)	Название: Конф
<input type="checkbox"/>	21 ноября 2023 г.	12:22	Создана(черновик)	Космомер	Название: Выст
<input type="checkbox"/>	24 ноября 2023 г.	21:11	К выполнению	Звукорежиссер(настройка и управление звуковым оборудованием)	Название: Гард
<input type="checkbox"/>	20 ноября 2023 г.	0:29	К выполнению	Болельщик	Название: Мест

- Также мы разработали отдельный рабочий стол для сотрудников, чтобы работать с заявками. На фото видно, как перейти в рабочий стол для сотрудников

На рабочем столе отображаются заявки только со статусом «К выполнению».

Также на рабочем столе мы разработали отбор по виду работы. После выбора вида работы, чтобы обновить таблицу, следует нажать на кнопку «Изменить таблицу». В таблице для каждой заявки сотрудник может нажать на кнопку «Изменить на Выполнено». После нажатия на кнопку статус данной заявки поменяется со статуса «К выполнению» на статус «Выполнено».

Начните печатать для фильтрации...	
КАТЕГОРИИ	
Развлечения	
Просвещение	
Образование	
СОТРУДНИКАМ	
Работа с заявками	
ДАННЫЕ	
Бронирования	+ Добавить
Виды мероприятий	+ Добавить
Виды работ	+ Добавить
Заявки	+ Добавить
Мероприятия	+ Добавить
Места проведения мероприятий	+ Добавить
Помещения	+ Добавить

Рабочий стол для заявок

Выберите вид работ:

Все виды работ

Фильтровать

Дата заявки	Вид работ	Срок выполнения	Мероприятие	Помещение	Описание	Выполнено
20 ноября 2023 г. 0:29	Бухгалтер	22 ноября 2023 г. 18:04	Дата: 25.11.2023 Время: 13:30, "Гармония Творчества: Искусство в Каждом Жесте"	Название: Мастерская	Создать костюмы для героев	Изменить на Выполнено
24 ноября 2023 г. 21:11	Звукоинженер(настройка и управление звуковым оборудованием)	30 ноября 2023 г. 21:11	Дата: 19.11.2023 Время: 20:00, "Волшебная Ночь Звезд: Театральное Путешествие"	Название: Гардероб	Принимать вещи у посетителей	Изменить на Выполнено
20 ноября 2023 г. 12:00	Координатор по обслуживанию гостей	24 ноября 2023 г. 18:00	Дата: 25.11.2023 Время: 13:30, "Гармония Творчества: Искусство в Каждом Жесте"	Название: Конференц-зал	Подготовить картины на выставку "Достижения Российской Федерации"	Изменить на Выполнено

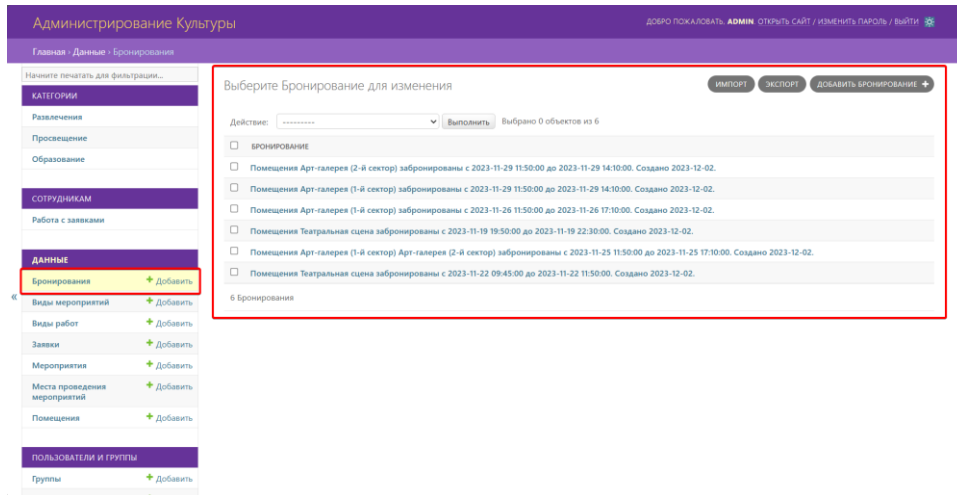
- Заполнили базу данных тестовыми данными.

Не менее 4х видов работ и помещений.

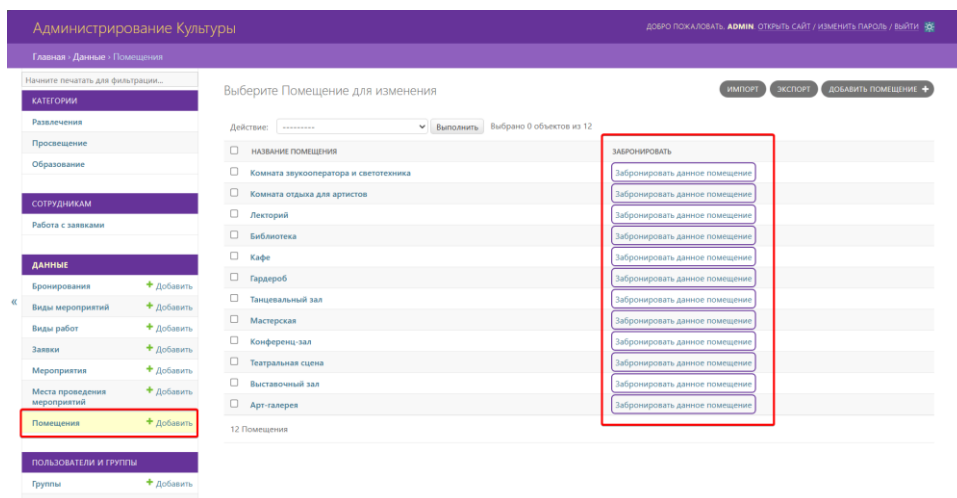
Не менее 6ти заявок – по 2 заявки с каждым статусом.

Сессия №3

- Был реализован объект «Бронирования помещения».



- Также теперь возможно создать бронирование прямо из объекта помещения.



так выглядит страница:

Главная - Страница бронирования

Нажмите печать для фильтрации...

КАТЕГОРИИ

- Развлечения
- Проведение
- Образование

СОТРУДНИКАМ

- Работа с заказами

ДАНИЕ

- Бронирования [+ Добавить](#)
- Виды мероприятий [+ Добавить](#)
- Виды работ [+ Добавить](#)
- Заказы [+ Добавить](#)
- Мероприятия [+ Добавить](#)
- Места проведения мероприятий [+ Добавить](#)
- Помещения [+ Добавить](#)

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ

- Группы [+ Добавить](#)
- Пользователи [+ Добавить](#)

Страница бронирования

Помещение: Комната звукооператора и светотехника

Забронировать с:

По:

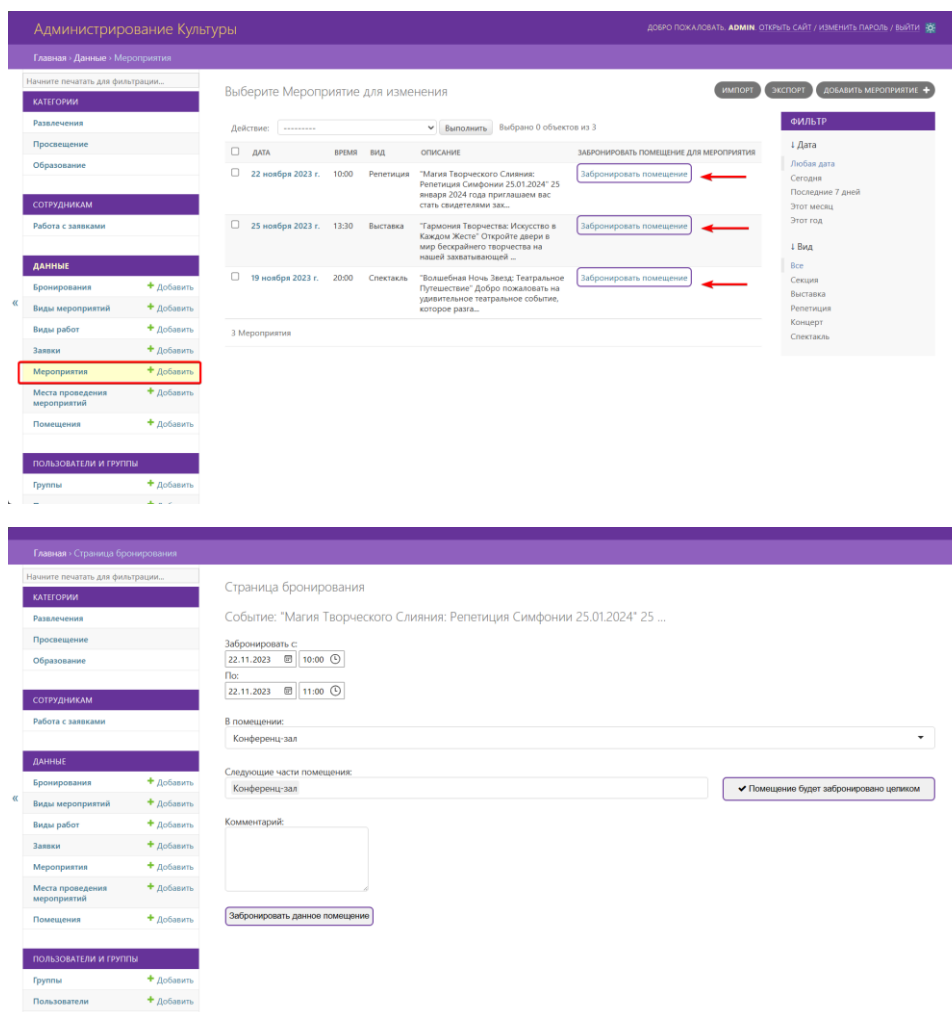
Следующие части помещения: [Помещение будет забронировано целиком](#)

Для мероприятия:

Комментарий:

[Забронировать данное помещение](#)

- Было реализовано перекрестное бронирование. Например, менеджер А может занять одну часть, а менеджер Б другую часть. Это могут быть части одного мероприятия, а могут быть совсем разные.
- Была проделана работа над дизайном панели администратора.
- Также был реализован Импорт. Можно загрузить данные в таблицы из файла. Расширения поддерживаются различные.
- Еще реализован планировщик, доступный в разделе "Мероприятия". Для каждого мероприятия есть кнопка брони, нажав на которую можно посмотреть свободные помещения на заданную дату.



При этом дата и время подставляются автоматически

Особенности Приложения

- Интуитивно понятный интерфейс для удобного использования.
- Поддержка множества пользователей с различными уровнями доступа. Например, один пользователь может только просматривать мероприятия, а другой (админ) может также добавлять, изменять и удалять данные о мероприятиях. (настраивается в Admin Panel)
- Гибкие настройки для адаптации к особенностям вашего культурного центра.

- Высокий уровень безопасности для защиты конфиденциальности данных. (имеется защита от SQL инъекций, CSRF атак (межсайтовой подделки запроса))

Процесс установки:

Наше приложение не нуждается в инсталляции. Достаточно просто открыть файл с расширением «.exe». Приложение автоматически откроется. Чтобы не было проблем, советуем использовать приложение в полноэкранном режиме.