Команда **Культурные**

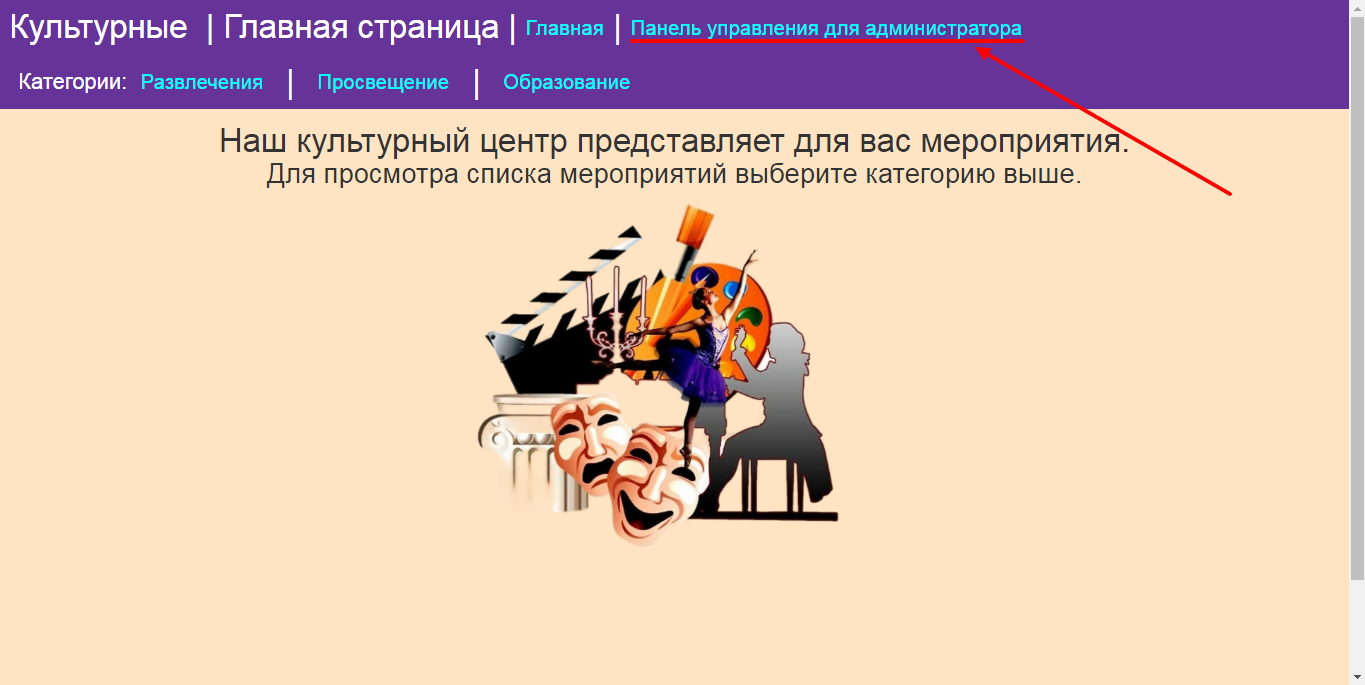
Горшунов Максим Игоревич

Назаров Александр

Готовы представить вашему вниманию приложение по автоматизации работы Культурного центра.

**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:

1. Административная Панель (Admin Panel):

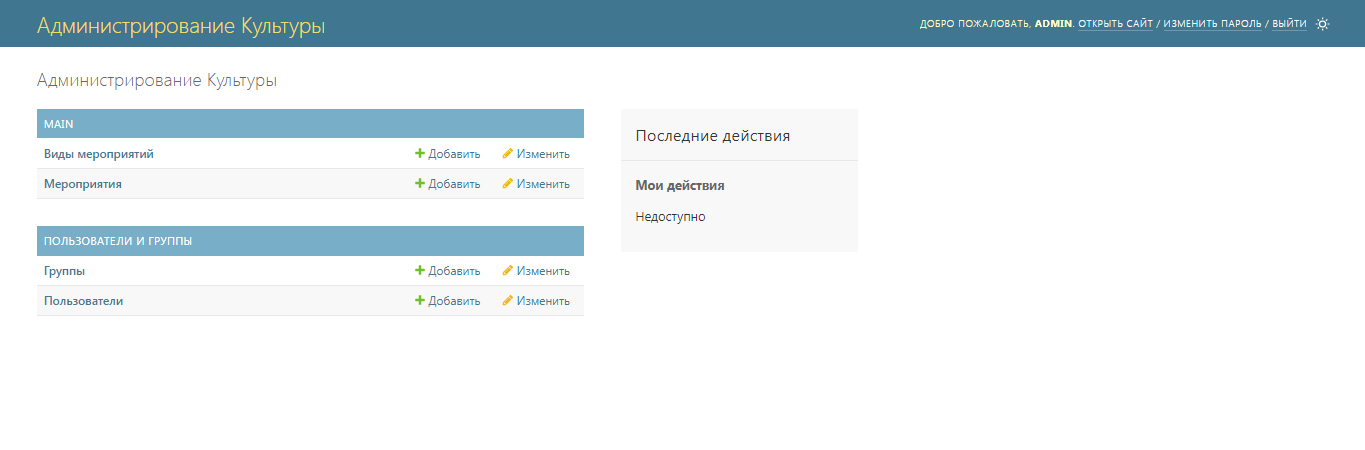
У нас имеется готовая административная панель, которая позволяет пользователям легко управлять данными приложения. Благодаря этой функциональности, нет необходимости в разработке собственной системы управления контентом. Чтобы зайти в Admin Panel требуется ввести логин и пароль.

В данный момент в базе данных имеется один пользователь.

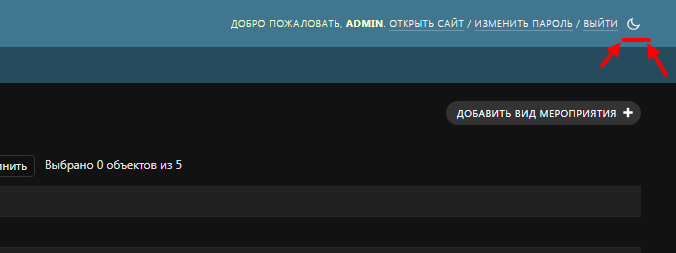
**Логин:** admin

**Пароль:** admin

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

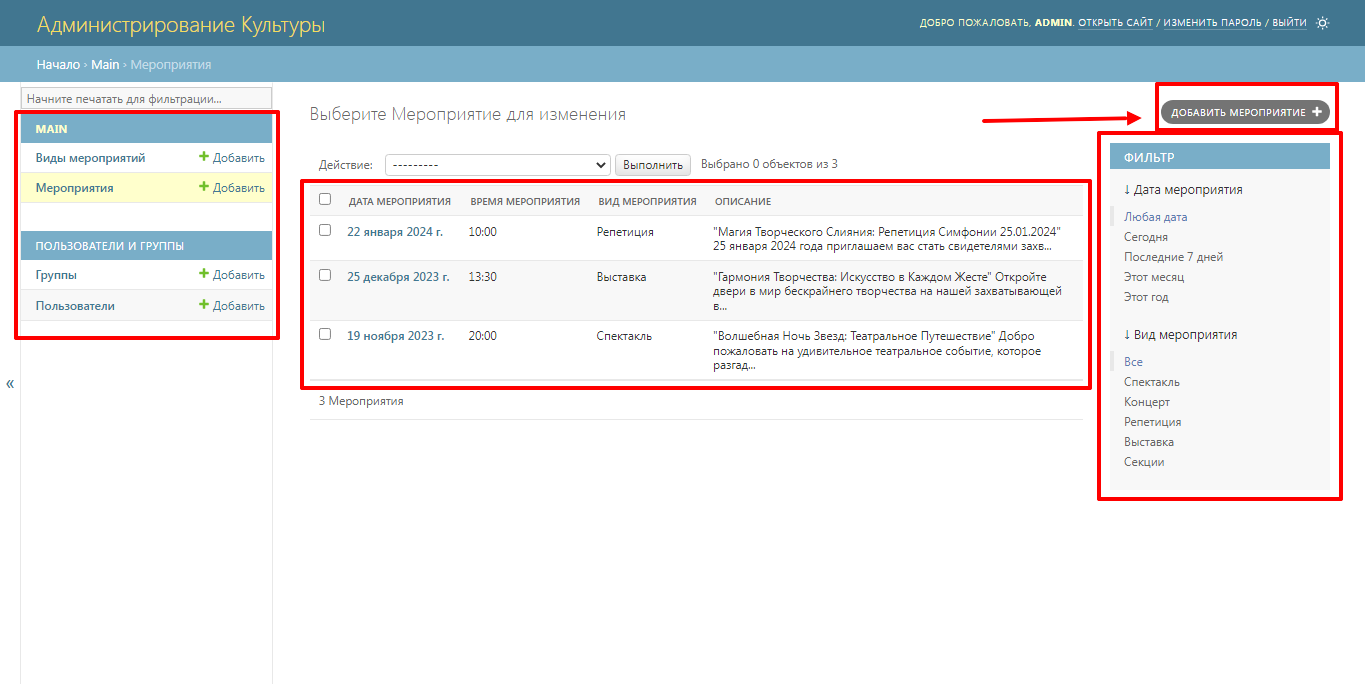
Чтобы вернуться на главную страницу сайта из Admin Panel, следует нажать на кнопку Открыть сайт в правом верхнем углу Admin Panel. В том же месте имеются кнопки, чтобы выйти из Admin Panel или изменить пароль.

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

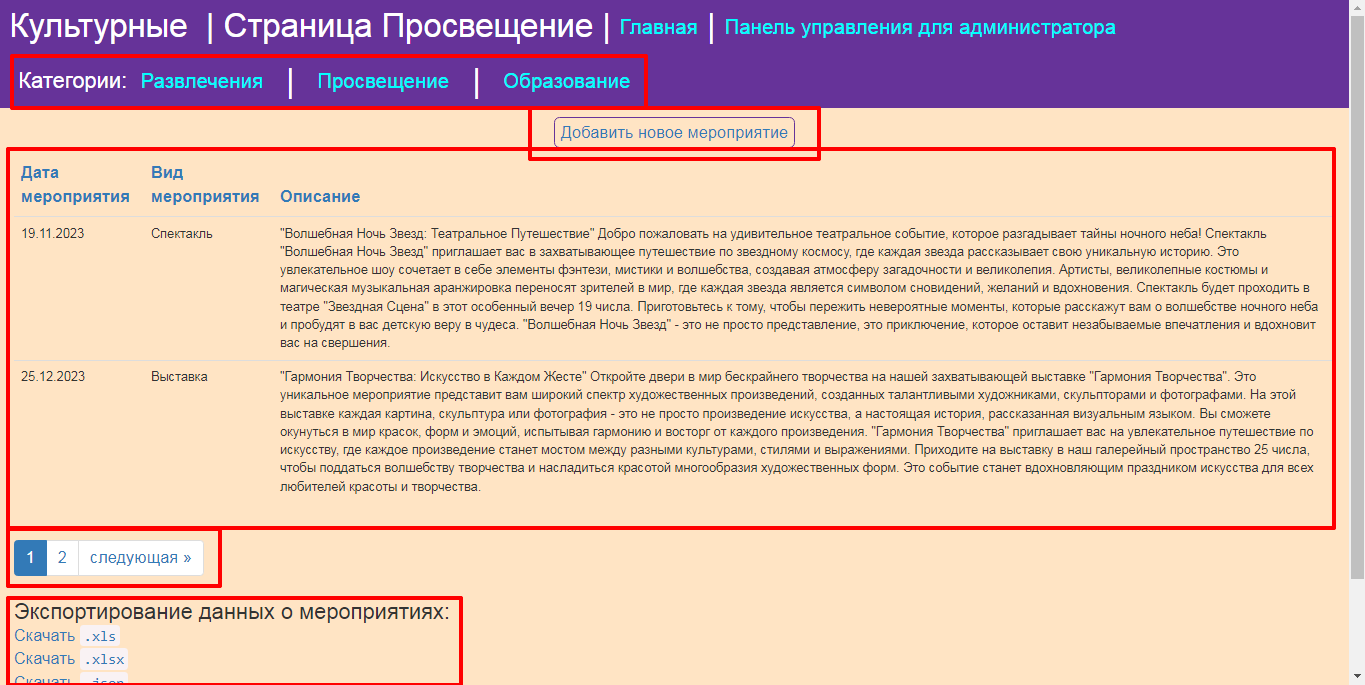


1. Управление расписанием мероприятий.

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.



Также удобно просматривать мероприятия можно на главной странице. Для этого следует выбрать Категорию.

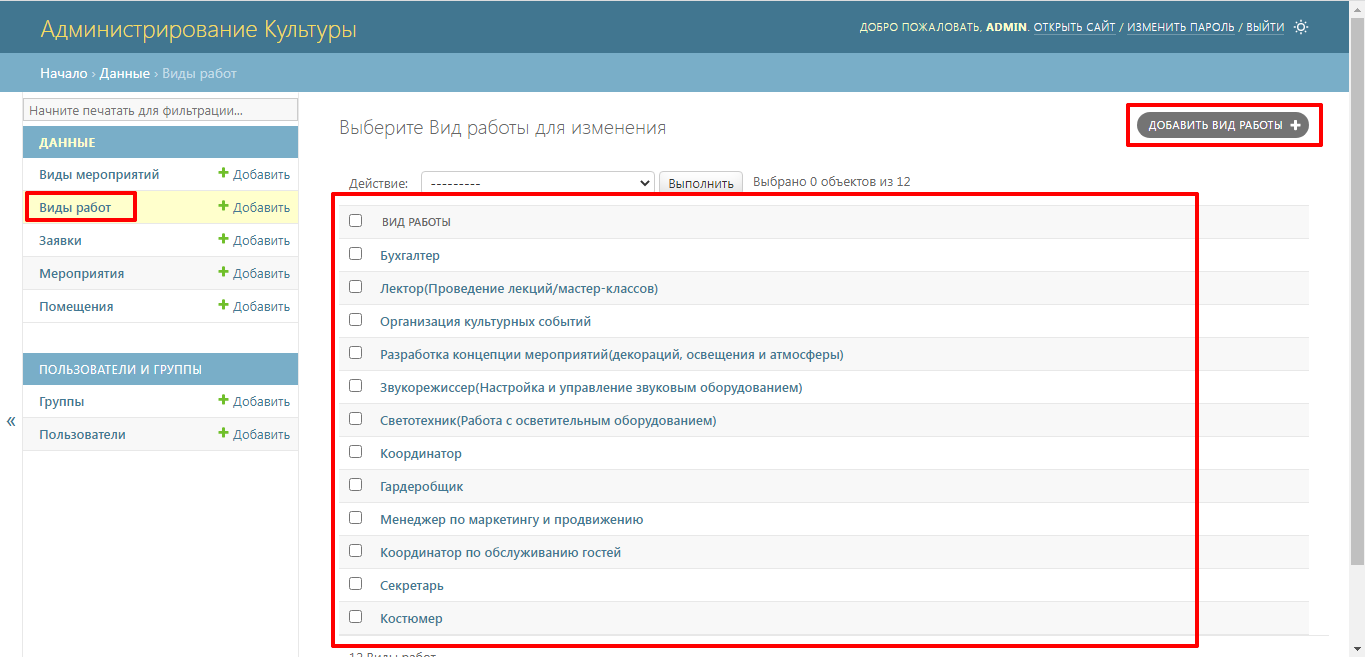
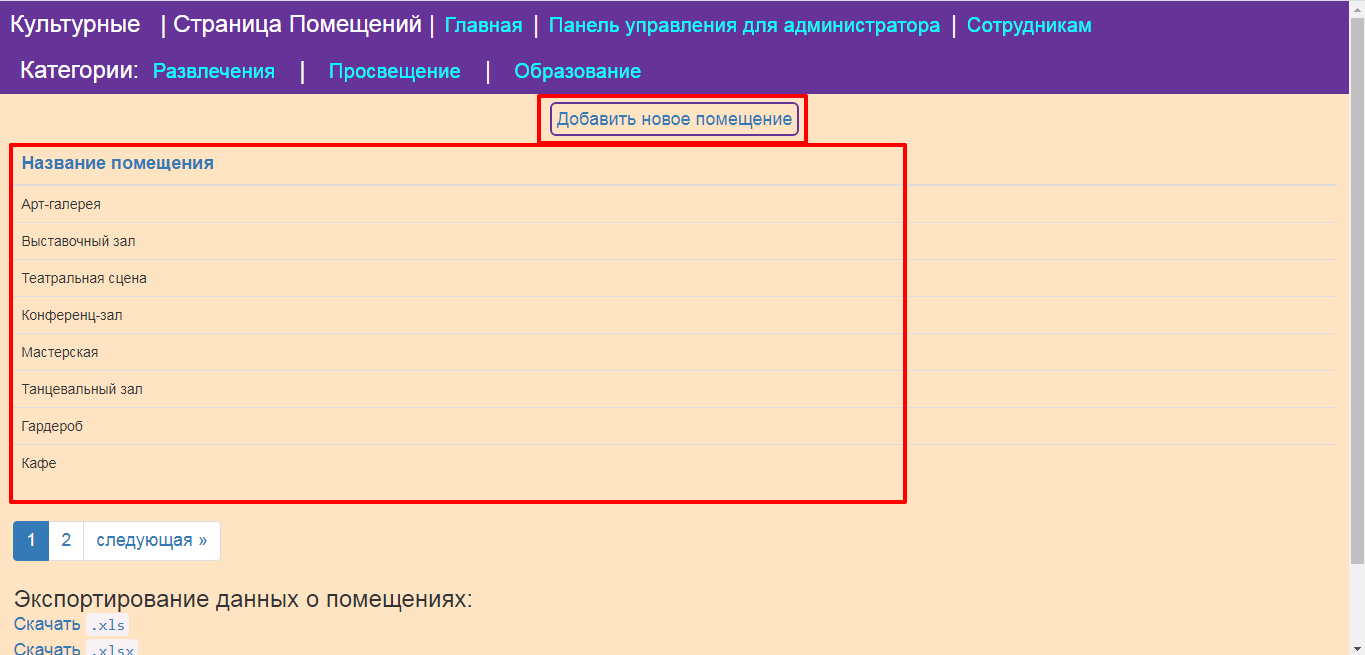


Мы добавили Пагинацию страниц в таблице (в данный момент на одной странице отображается 2 мероприятия. Это мы сделали для наглядности. В дальнейшем параметр количества отображаемых мероприятий на странице можно изменить)

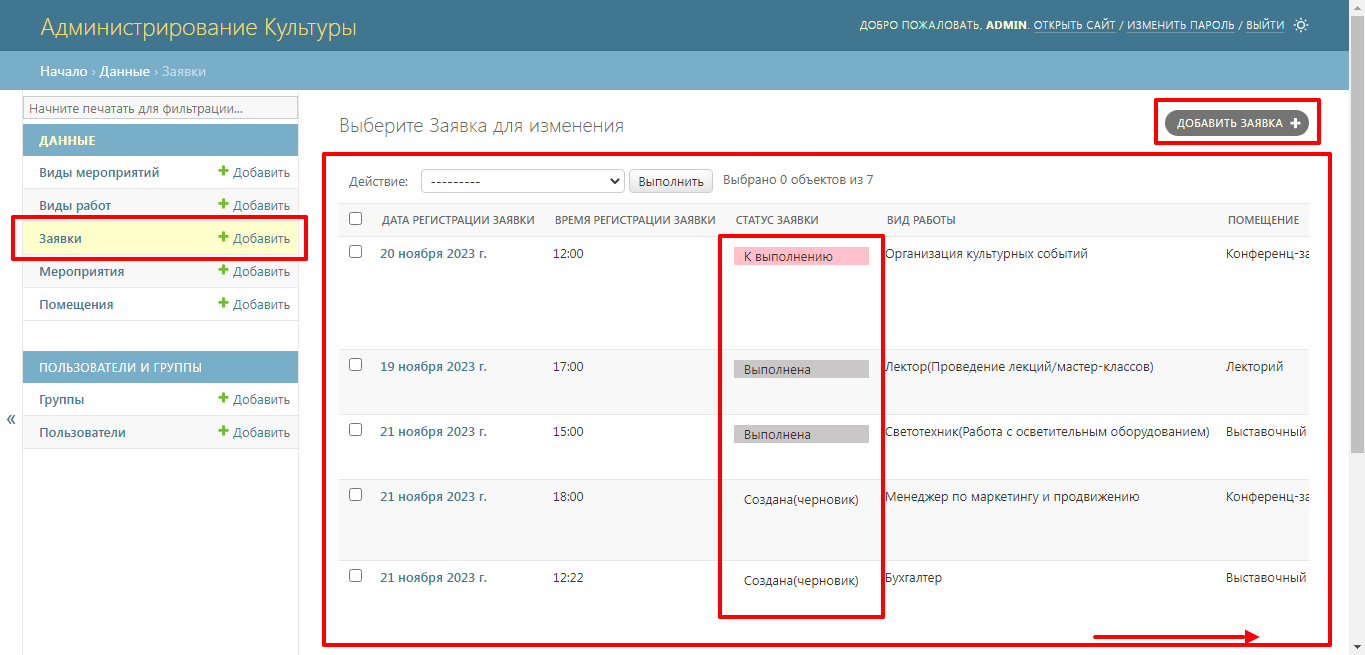
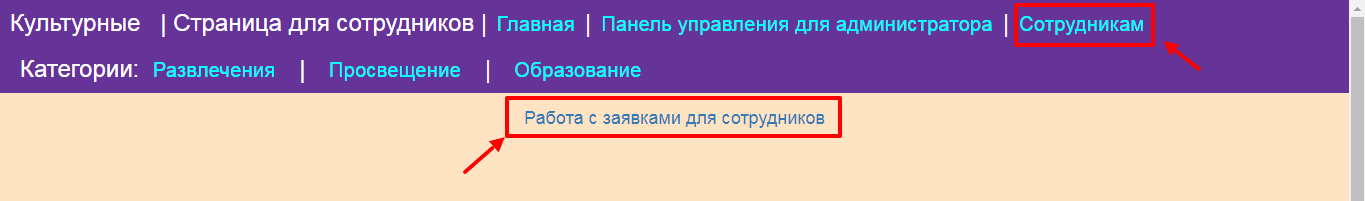
Также мы добавили Экспортирование данных о мероприятиях. В данный момент поддерживается три формата: .xls, .xlsx, .json.

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**

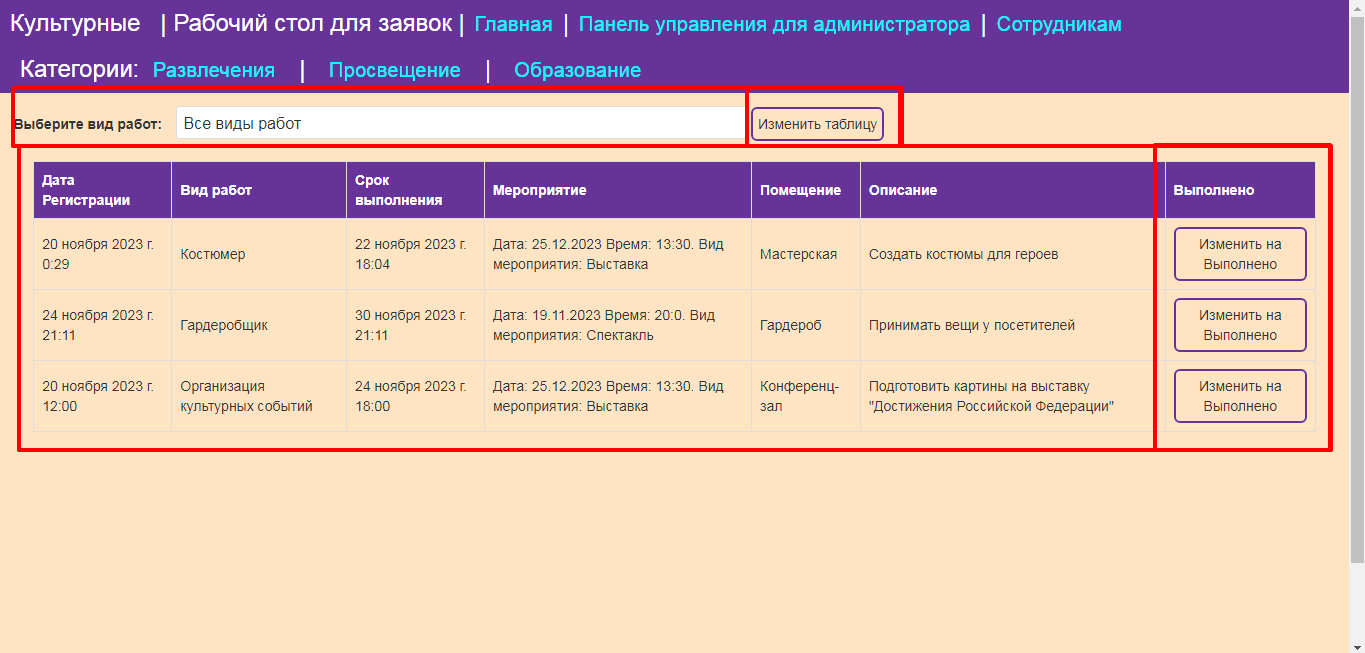
* Добавили объект «Вид работы». Работать с ним можно из Admin Panel.
* Создали объект «Помещения». Просматривать помещения можно на главной странице сайта в каждой категории. Также управлять помещениями можно из Admin Panel.
* Мы разработали объект «Заявки».

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".).

 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».

* Заполнили базу данных тестовыми данными.

Не менее 4х видов работ и помещений.

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

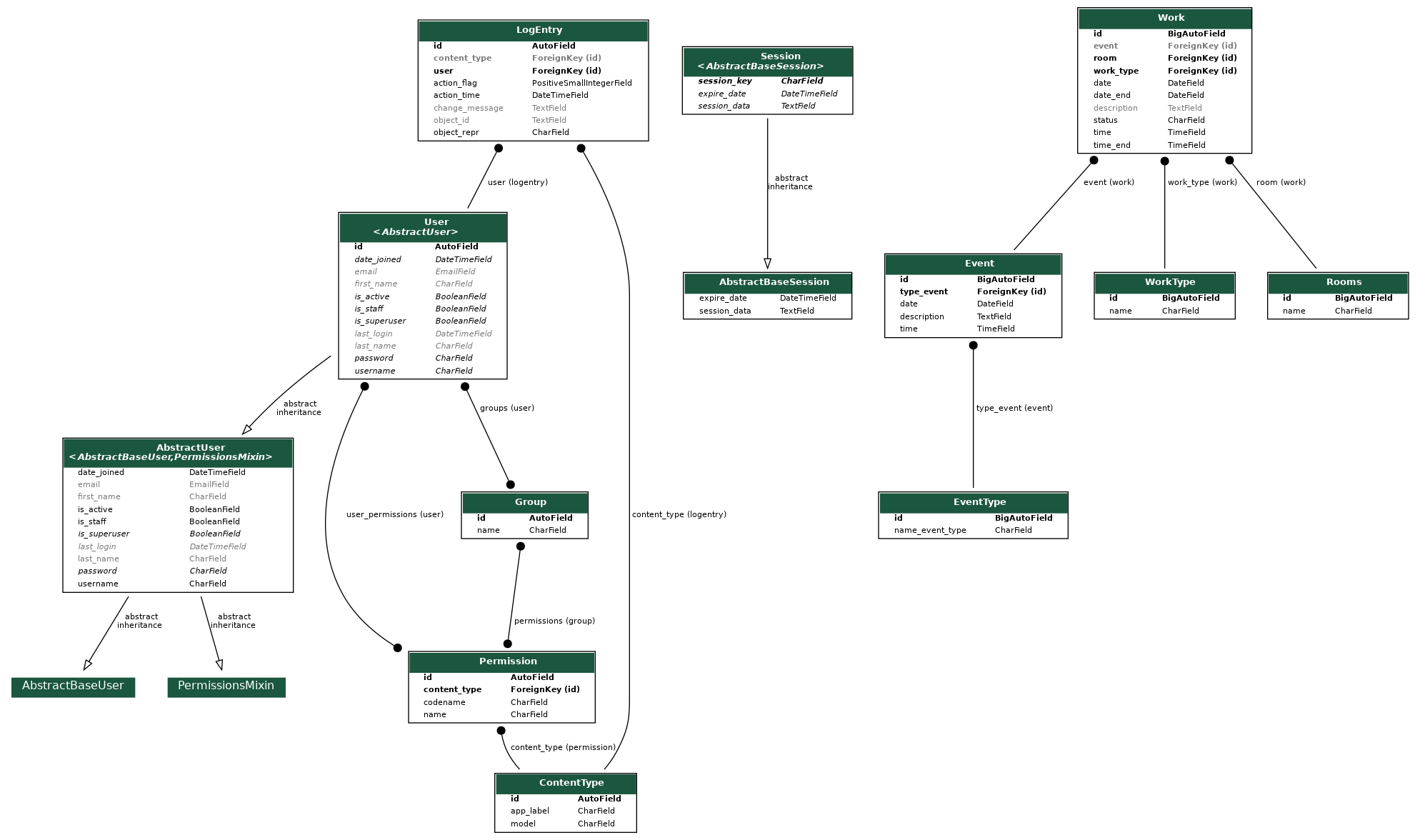
**Особенности Приложения:**

* 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.

**Схема Базы данных:**

Схема базы данных прикреплена также в архиве.

С наилучшими пожеланиями, Максим и Александр!