



СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

undefined

25 мая 2023

Оглавление

Среда разработки	2
Описание решения	2
Сценарии использования	3
Общие сведения	3
Авторизация и выход	3
Арендатор	4
Арендодатель	7
Администратор	10

Среда разработки

Ресурсы:

1. Сервер 2vCPUs | 4GiB | 40 GiB
2. ОС: Ubuntu 20.04 server 64bit

Интеграции:

1. <https://yandex.ru/dev/maps/> (Карта)
2. <https://dadata.ru/> (Предложение адресов и получение координат по адресу)

Стек технологий:

Frontend:

1. Vue.js. 3 версия
2. Typescript
3. Ionic framework (позволяет создавать мобильные нативные приложения)
4. Git

Backend:

1. Go + gin + go-pg
2. Postgresql
3. Swagger
4. Git

DevOps:

1. Github actions для автоматического деплоя на сервер
2. Docker для сборки и запуска backend части приложения
3. Nginx

Описание решения

Доступ к решению:

<https://leaders2023.upikoth.dev>

Для входа доступны несколько учетных записей.

логин: +70000000001 (Администратор)

логин: +70000000002 (Арендатор)

логин: +70000000003 (Арендодатель)

логин: +70000000004 (Арендатор)

логин: +70000000005 (Арендодатель)

пароль: 123 (Он одинаковый для всех учетных записей)

Описание API доступно в swagger:

<https://leaders2023.upikoth.dev/api/swagger/index.html>

Сценарии использования

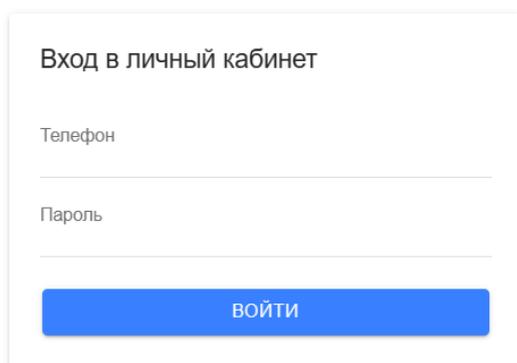
Общие сведения

Варианты использования:

- 1) Десктоп версия
- 2) Мобильная версия (смартфон и планшет)

Авторизация и выход

1. Перейдите на страницу приложения <https://leaders2023.upikoth.dev/>
2. Введите данные тестового пользователя (будут указаны ниже по ролям) и нажмите кнопку «Войти»



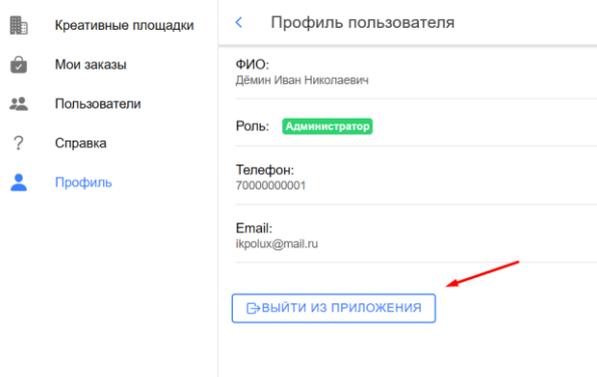
Вход в личный кабинет

Телефон

Пароль

ВОЙТИ

3. Для выхода из приложения с целью сменить роль перейдите во вкладку Профиль и нажмите кнопку «Выйти из приложения»



Креативные площадки

Мои заказы

Пользователи

Справка

Профиль

Профиль пользователя

ФИО:
Демин Иван Николаевич

Роль: **Администратор**

Телефон:
7000000001

Email:
ikpolux@mail.ru

Выйти из приложения

Арендатор

Данные для входа:

логин: +70000000002

пароль: 123

Доступные разделы:

1) Креативные площадки

В этой вкладке арендатор может просматривать все опубликованные (т.е. подтвержденные администратором) креативные площадки списком и на карте, а также задавать различные фильтры. По умолчанию площадки сортируются по рейтингу. Для просмотра площадок на карте, нажмите кнопку «Показать на карте», а для возвращения к списку, кнопку «Показать списком». Для фильтрации нажмите кнопку «Настроить фильтры».

Креативные площадки

Креативные площадки

ПОКАЗАТЬ НА КАРТЕ

НАСТРОИТЬ ФИЛЬТРЫ

Конференц-зал на Перовской улице
г Москва, ул Перовская, д 2 соор 6
Рейтинг: 5 из 5
Стоимость: 11 000 Р/день
Рабочие дни: Вс, Пн, Ср, Чт
Описание: Первая линия, вход с улицы, своя веранда. В стоимость включены: - стандартная уборка; - проектор - флипчарт (без расходников) - микрофон + стойка. Идеально подходит для деловых мероприятий.

ПОДРОБНЕЕ

Танцевальная студия Champ
г Москва, ул Большая Новодмитровская, д 36 стр 12, помещ 2/1
Рейтинг: 4 из 5
Стоимость: 4 000 Р/день
Рабочие дни: Вс, Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб
Описание: Творческое пространство для детей и взрослых. Мы для тех, кто хочет развиваться и реализовываться посредством познания себя и своего тела.

ПОДРОБНЕЕ

Установите необходимые фильтры и нажмите кнопку «Применить». Если нужно очистить все фильтры, нажмите кнопку «Сбросить».

Тип площадки
Фото-видеостудия

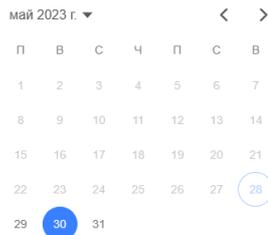
Цена ОТ (€/день)

Цена ДО (€/день)
10000

Площадь ОТ (м²)

Вместимость ОТ (человек)

Даты аренды



СБРОСИТЬ

ПРИМЕНИТЬ

После этого в списке останутся лишь те площадки, которые подходят под условия фильтров. Чтобы открыть детальную карточку площадки, нажмите кнопку «[Подробнее](#)». На детальной карточке арендатор может выбрать даты и забронировать площадку, а также ознакомиться с договором аренды и отзывами о площадке. Для бронирования выберите на схеме календаря нужный день или несколько дней и нажмите кнопку «[Арендовать площадку](#)».

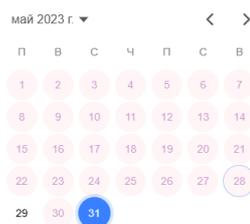
- Креативные площадки
- Мои заказы
- Справка
- Профиль

Креативная площадка



Календарь аренды площадки

В календаре ниже отображены доступные дни для аренды



Договор аренды

СКАЧАТЬ

Отзывы

Христофоров Христофор Христофорович:
Оценка: 5 из 5
Чисто, удобно добираться, все понравилось

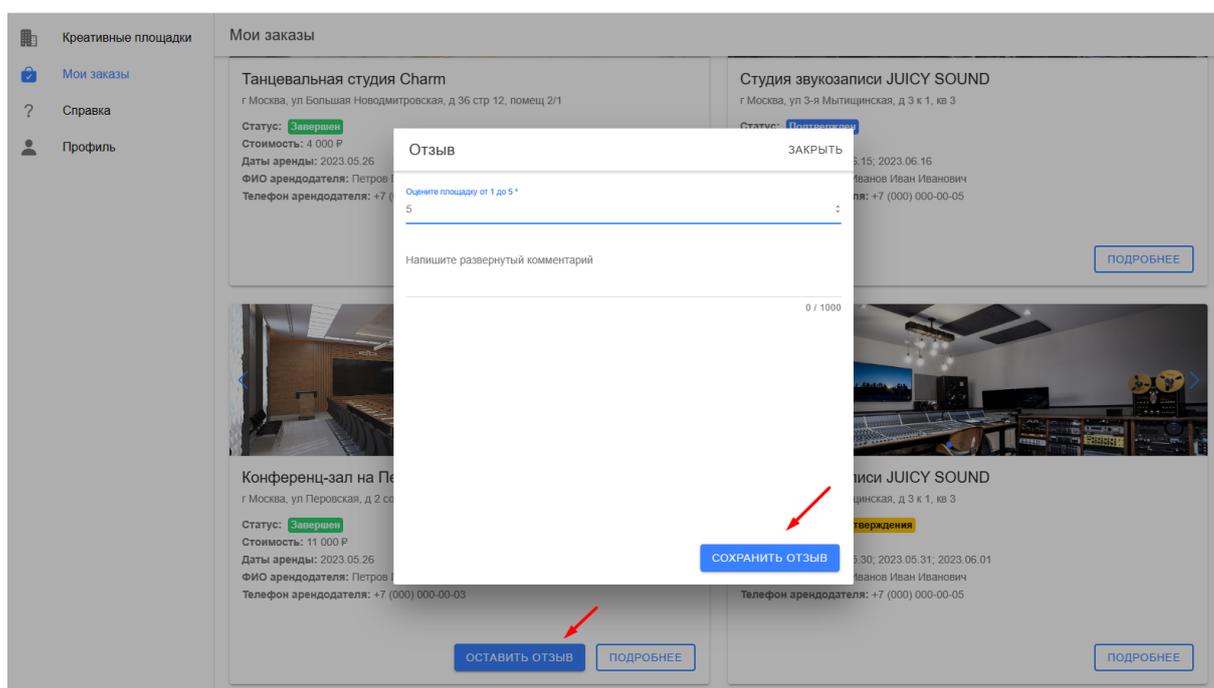
АРЕНДОВАТЬ ПЛОЩАДКУ

Сверху появится модальное окно подтверждения, в котором можно будет отменить действие или же подтвердить его. По кнопке «Да, арендовать площадку» площадка будет забронирована, и пользователю откроется раздел «Мои заказы».

2) Мои заказы

В этой вкладке арендатор может просматривать все свои заказы на аренду креативных площадок. Для информативности у каждого заказа предусмотрен статус. **Ожидает подтверждения** означает, что заказ еще не был подтвержден арендодателем, **Подтвержден** – был подтвержден, и **Завершен** – дата аренды прошла, заказ считается исполненным. По кнопке «Подробнее» арендатор может перейти в детальную карточку заказа.

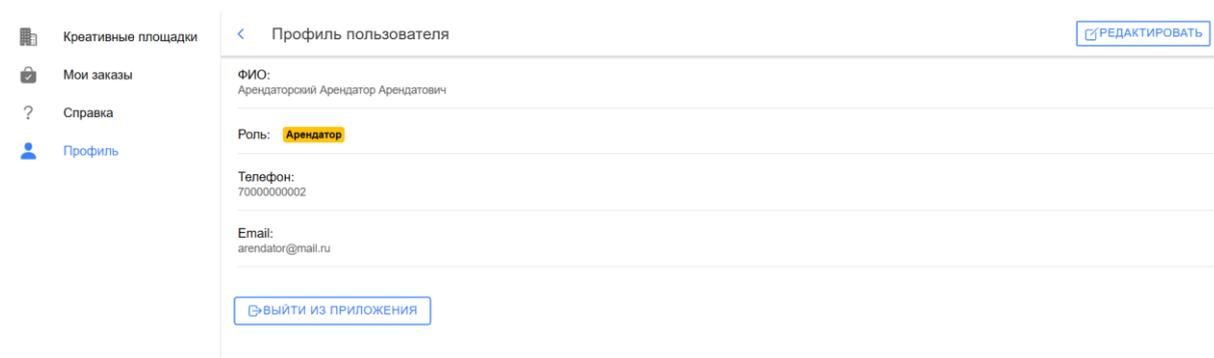
К завершенным заказам арендатор может оставить комментарий. Для этого нажмите кнопку «Оставить отзыв», проставьте оценку и по желанию напишите развернутый комментарий, после чего нажмите кнопку «Сохранить отзыв».



После того, как отзыв будет сохранен, кнопка «Оставить отзыв» исчезнет.

3) Профиль

В этой вкладке арендатор может просматривать свои персональные данные, а также редактировать их. Для редактирования нажмите кнопку «Редактировать».



Внесите изменения, после чего нажмите кнопку **«Обновить информацию»**. После этого данные будут обновлены.

Арендодатель

Данные для входа:

логин: +70000000003

пароль: 123

Доступные разделы:

1) Креативные площадки

При переходе на вкладку арендодателю по умолчанию выводятся только его креативные площадки. Чтобы увидеть все креативные площадки, нажмите кнопку **«Настроить фильтры»** и снимите галочку **«Показывать только мои площадки»**. После чего нажмите кнопку **«Применить»**.

Фильтры ЗАКРЫТЬ

Показывать только мои площадки 

Тип площадки

Цена ОТ (₽/день)

Цена ДО (₽/день)

Площадь ОТ (м²)

0

Вместимость ОТ (человек)

0

Даты аренды

май 2023 г. < >

п	в	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Для создания новой креативной площадки нажмите кнопку **«Создать»**. Откроется страница для заполнения основной информации о площадке. Заполните все обязательные поля.

При вводе адреса выберете итоговый результат из выпадающего списка ниже:

Адрес *

Введите адрес

плеханова 22 4 55

г Москва, ул Плеханова, д 22 к 4, кв 55

Отметьте галочками доступные для аренды дни недели:

График работы

Выберите доступные для аренды дни недели

- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| Понедельник | <input type="checkbox"/> |
| Вторник | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Среда | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Четверг | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Пятница | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Суббота | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Воскресенье | <input checked="" type="checkbox"/> |

Затем обновите календарь аренды, импортировав данные из внешнего источника или установив закрытые для брони дни вручную на схеме календаря:

Создать: Закрыть бронь на выбранный день?

Импортировать: Да, закрыть

Загрузить: Отменить

ЗАГРУЗИТЬ ФАЙЛ ПРИКРЕПИТЬ ССЫЛКУ

В календаре ниже отображены доступные дни для аренды

май 2023 г.

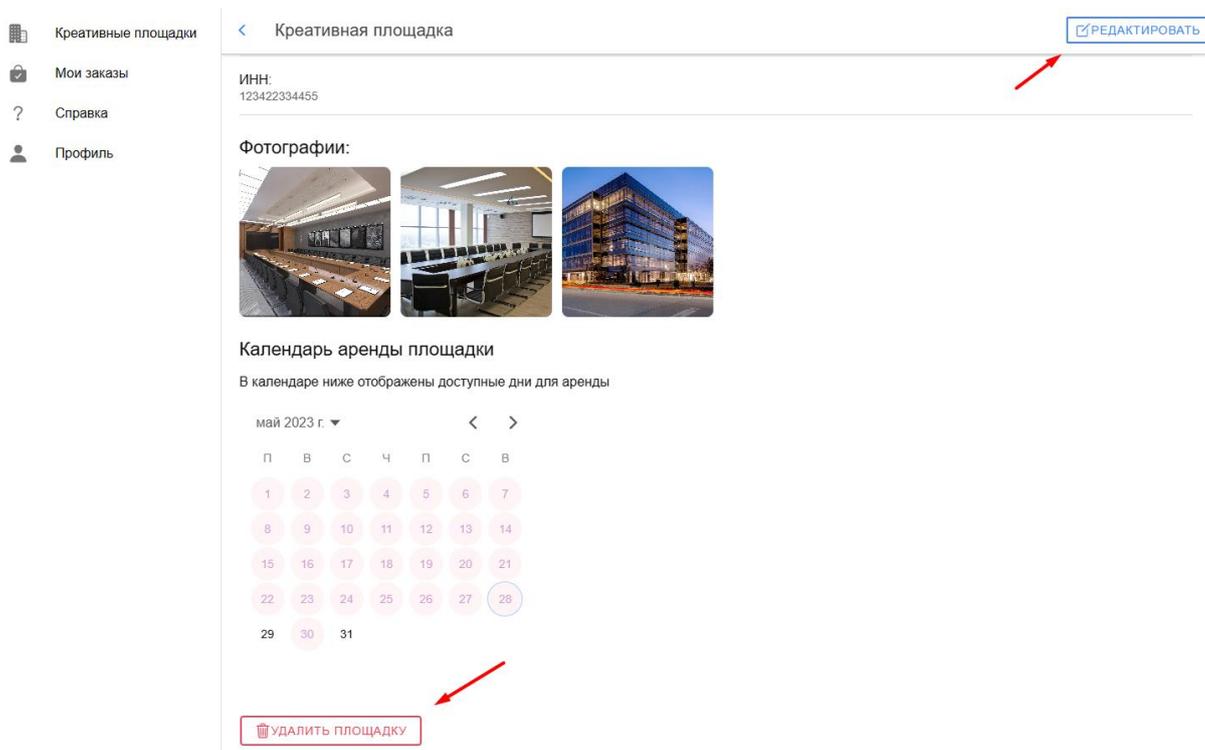
п	в	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Добавьте фотографии, после чего нажмите кнопку **«Создать площадку»**.

Если какое-то обязательное поле было пропущено, оно подсветится красным. Если же все было заполнено корректно, площадка создастся, и пользователь вернется к полному списку площадок.

После создания площадки ей будет присвоен статус **Ожидает подтверждения**. До тех пор, пока ее не подтвердит администратор, она не будет отображаться у арендаторов.

На детальных карточках своих площадок (открываются по кнопке **«Подробнее»** из списка и с карты) арендодателю доступен функционал удаления и редактирования.

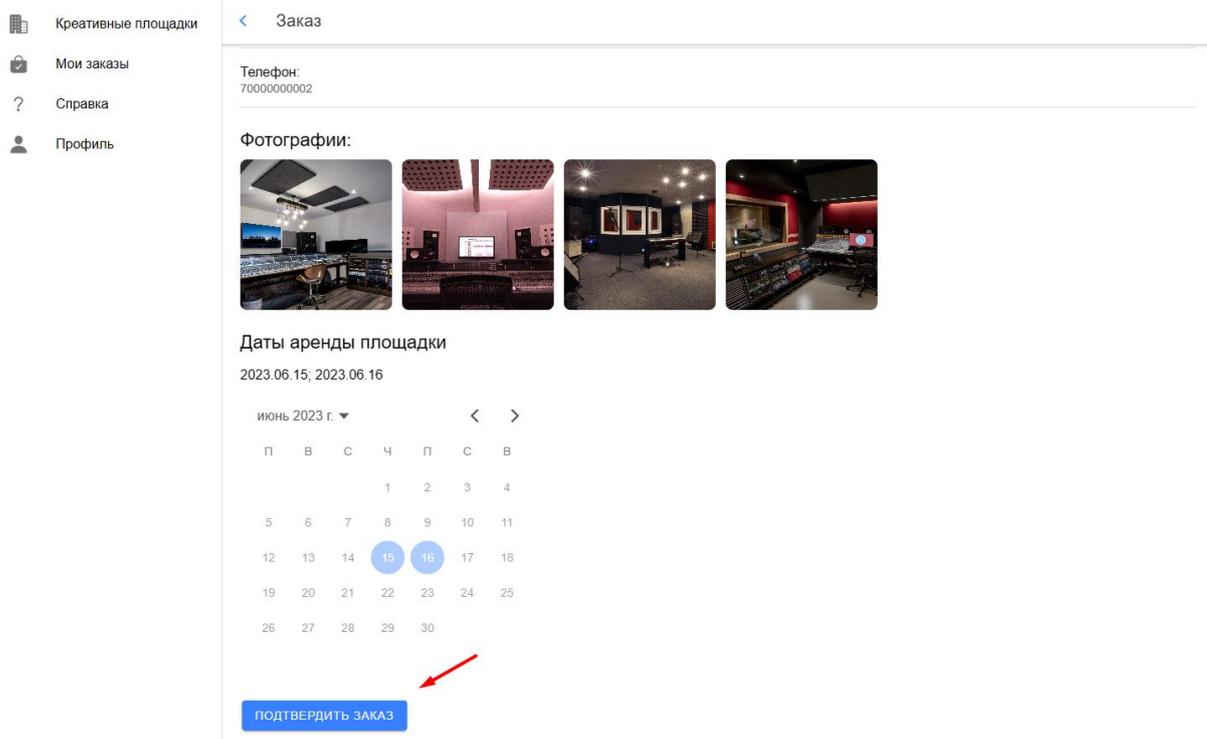


Для удаления нажмите кнопку **«Удалить площадку»**. Сверху появится модальное окно подтверждения, в котором можно будет отменить действие или же подтвердить его. По кнопке **«Да, удалить площадку»** площадка будет удалена, и пользователь будет возвращен к списку площадок. Если же на площадку уже существует бронь, выведется соответствующая информация.

Для редактирования нажмите кнопку **«Редактировать»**. Откроется страница с основной информацией о площадке в режиме редактирования. Внесите необходимые изменения и нажмите кнопку **«Обновить площадку»**. Информация о площадке будет обновлена, и пользователь будет возвращен к списку площадок.

2) Мои заказы

В этой вкладке арендодатель может просматривать все заказы на аренду своих креативных площадок и подтверждать их. Для подтверждения заказа перейдите в детальную карточку заказа, нажав кнопку **«Подробнее»**, после чего нажмите кнопку **«Подтвердить заказ»**.



Статус заказа будет изменен, что отобразится в личных кабинетах всех участников, а пользователь будет возвращен к списку заказов.

3) Профиль

В этой вкладке арендодатель может просматривать свои персональные данные, а также редактировать их. Для редактирования нажмите кнопку «[Редактировать](#)».

Администратор

Данные для входа:

логин: +70000000001

пароль: 123

Доступные разделы:

1) Креативные площадки

Здесь администратор может просматривать все креативные площадки, а также подтверждать, удалять и редактировать их.

Креативные площадки

Мои заказы
Пользователи
Справка
Профиль

Креативные площадки

ПОКАЗАТЬ НА КАРТЕ НАСТРОИТЬ ФИЛЬТРЫ

Танцевальная студия Charm
г Москва, ул Большая Новодмитровская, д 36 стр 12, помещ 2/1

Статус: **Подтвержден**
Стоимость: 4 000 ₽/день
Рабочие дни: Вс, Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб
Описание: Творческое пространство для детей и взрослых. Мы для тех, кто хочет развиваться и реализовываться посредством познания себя и своего тела.

ПОДРОБНЕЕ

Площадка со сценой, м. Белорусская
г Москва, ул 3-я Ямского Поля, д 9 стр 10, помещ 2

Статус: **Ожидает подтверждения**
Стоимость: 13 000 ₽/день
Рабочие дни: Вс, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб
Описание: Большой зал в 900 метрах от метро Белорусская, со сценой, барной стойкой и панорамными окнами - для проведения концертов, семинаров, конференций, мастер-классов, dance-вечеринок, дней рождений и т.д. Зал оснащён: проектором с экраном, звуковым и световым оборудованием. Свободный вход,...

ПОДРОБНЕЕ

Статус **Ожидает подтверждения** означает, что площадка еще не была опубликована и не отображается у арендаторов. Чтобы выбрать только не подтвержденные площадки, установите соответствующую галочку в настройках фильтров.

Фильтры ЗАКРЫТЬ

Показывать только не подтвержденные площадки

Тип площадки

Цена ОТ (₽/день)

Цена ДО (₽/день)

Площадь ОТ (м²)

0

Вместимость ОТ (человек)

0

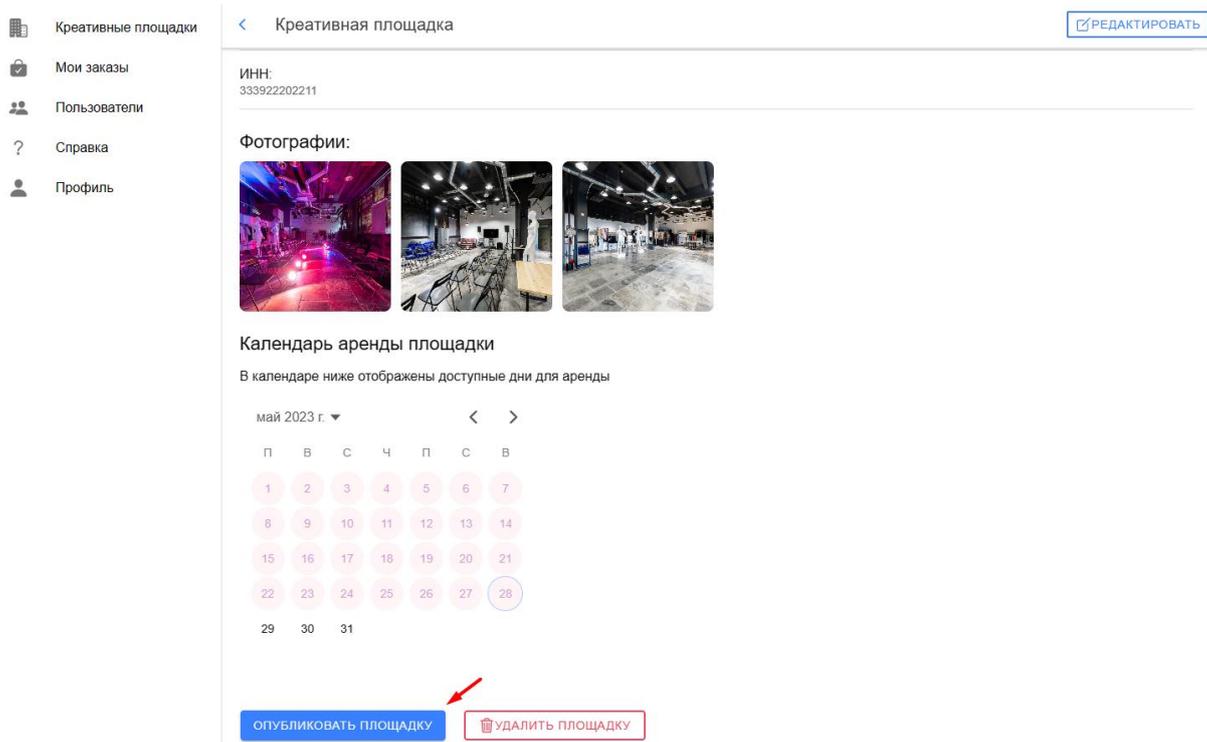
Даты аренды

май 2023 г. < >

П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

СБРОСИТЬ ПРИМЕНИТЬ

Если информация о площадке заполнена корректно, администратор может ее опубликовать. Для этого в детальной карточке не подтвержденной площадки нажмите кнопку **«Опубликовать площадку»**.



Статус площадки будет изменен на **Подтверждена**, и она отобразится в электронном каталоге для арендаторов и других арендодателей, а пользователь будет возвращен к списку площадок.

Площадки в статусе **Подтверждена** администратор может удалять и редактировать. Для удаления нажмите кнопку «Удалить площадку» в детальной карточке. Сверху появится модальное окно подтверждения, в котором можно будет отменить действие или же подтвердить его. По кнопке «Да, удалить площадку» площадка будет удалена, и пользователь будет возвращен к списку площадок.

Для редактирования нажмите кнопку «Редактировать». Откроется страница с основной информацией о площадке в режиме редактирования. Внесите необходимые изменения и нажмите кнопку «Обновить площадку». Информация о площадке будет обновлена, и пользователь будет возвращен к списку площадок.

2) Мои заказы

В этой вкладке администратор может просматривать все заказы на аренду всех креативных площадок, а также удалять их. Для удаления заказа перейдите в детальную карточку заказа, нажав кнопку «Подробнее», после чего нажмите кнопку «Удалить заказ».

- Креативные площадки
- Мои заказы
- Пользователи
- Справка
- Профиль

←
Заказ

Телефон:
7000000002

Фотографии:



Даты аренды площадки
2023.05.30; 2023.05.31; 2023.06.01

май 2023 г. < >

П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

УДАЛИТЬ ЗАКАЗ

Сверху появится модальное окно подтверждения, в котором можно будет отменить действие или же подтвердить его. По кнопке **«Да, удалить заказ»** заказ на аренду будет удален, и пользователь будет возвращен к списку заказов.

3) Пользователи

В этой вкладке администратор может просматривать профили всех пользователей, а также редактировать и удалять их.

- Креативные площадки
- Мои заказы
- Пользователи
- Справка
- Профиль

←
Пользователи

Лианова Лиана Лиановна
Арендатор

Телефон: +7 (000) 000-00-04
Email: arendator2@mail.ru

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Петров Петр Петрович
Арендодатель

Телефон: +7 (000) 000-00-03
Email: arendodatel@mail.ru
Юр. лицо: ООО "Рога и копыта"
ИНН: 123422334455

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Дёмин Иван Николаевич
Администратор

Телефон: +7 (000) 000-00-01
Email: ikpolux@mail.ru

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Христофоров Христофор Христофорович
Арендатор

Телефон: +7 (000) 000-00-02
Email: arendator@mail.ru

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Иванов Иван Иванович
Арендодатель

Телефон: +7 (000) 000-00-05
Email: email@yandex.ru
Юр. лицо: ООО "Лучшие площадки"
ИНН: 333922202211

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Чтобы перейти в профиль конкретного пользователя, нажмите кнопку «[Подробнее](#)». Для удаления пользователя из базы нажмите кнопку «[Удалить пользователя](#)», а для редактирования – кнопку «[Редактировать](#)».

Креативные площадки

Мои заказы

Пользователи

Справка

Профиль

< Профиль пользователя

РЕДАКТИРОВАТЬ

ФИО:
Иванов Иван Иванович

Роль: **Арендодатель**

Телефон:
70000000005

Email:
email@yandex.ru

Юр. лицо:
ООО "Лучшие площадки"

ИНН:
333922202211

УДАЛИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4) Профиль

В этой вкладке администратор может просматривать свои персональные данные, а также редактировать их. Для редактирования нажмите кнопку «[Редактировать](#)».