

Функциональные характеристики программного обеспечения

1. Общие сведения

Программный комплекс Rently.B4B представляет собой многофункциональную платформу-агрегатор, предназначенную для автоматизации процесса поиска, сравнения, бронирования и управления арендой автомобилей через интерфейс программирования приложений (API) и административную панель. Решение ориентировано на интеграцию с различными поставщиками (партнёрами) и обеспечивает унифицированный интерфейс для конечных пользователей и корпоративных клиентов.

2. Основные функции и возможности

2.1. Программный интерфейс (API)

API программного комплекса Rently.B4B разработан по REST-протоколу и предоставляет следующие функциональные возможности:

- Получение списка доступных локаций для аренды автомобилей.
- Получение актуальных предложений по аренде от разных поставщиков в разрезе локаций, классов автомобилей и сроков аренды.
- Создание бронирований и передача пользовательских данных.
- Оплата бронирований с учётом интеграции с провайдерами.
- Получение информации о статусе и параметрах созданных бронирований.
- Отмена ранее созданных бронирований с учётом политики поставщика.

Актуальная документация по API размещена по адресу: <https://admin.rently.travel/docs>

2.2. Административный интерфейс

Административный веб-интерфейс позволяет авторизованным пользователям (администраторам и менеджерам) выполнять следующие действия:

2.2.1. Управление заказами

- Просмотр списка бронирований, фильтрация и сортировка по различным параметрам.
- Просмотр истории бронирования, связанных документов и информации об оплате.
- Редактирование данных клиента, назначение ответственного менеджера.
- Выполнение разрешённых действий в зависимости от текущего статуса заказа.

2.2.2. Управление справочными данными

- Страны, регионы, города, аэропорты, типы локаций: создание, редактирование, удаление.
- Провайдеры: управление информацией о партнёрах-поставщиках.
- Локации и связи: настройка привязок между локациями и географическими объектами.
- Поддержка специфических связей с идентификаторами сторонних систем (например, Hertz).

2.2.3. Управление партнёрской сетью

- Добавление и редактирование информации о партнёрах.
- Управление тарифными планами, в том числе настройка комиссий и условий.
- Настройка доступа менеджеров к тарифным планам партнёров.

2.2.4. Мониторинг неудачных поисковых запросов

- Анализ запросов пользователей, по которым не были найдены предложения.
- Фильтрация по периодам: 1, 7, 14, 30 дней.

2.2.5. Управление пользователями

- Добавление новых пользователей, редактирование профилей, удаление.
- Настройка прав доступа и ролей в системе.

3. Системные требования и доступ

Для работы с системой требуется устройство с доступом в сеть Интернет и современный веб-браузер. Поддерживаются следующие операционные системы:

- Windows 10 и выше;
- MacOS 11 и выше;
- Android 12 и выше;
- iOS 15 и выше;
- GNU/Linux.

Рекомендуемые браузеры: Google Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opera, Яндекс.Браузер (версии 70+).

4. Дополнительные сведения

Полный перечень настроек и инструкций по эксплуатации экземпляра изложен в отдельной документации.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

Вычислительная платформа комплекса должна удовлетворять следующим аппаратным требованиям для установки ПО:

- Процессор: 2.8 гигагерц (ГГц) или быстрее с восемью или более ядрами на совместимом 64-разрядном процессоре или системе на микросхеме (SoC).
- Память: 8 гигабайт (ГБ) или больше.
- Хранилище: 50 ГБ или больше свободного места на диске.
- Операционная система: Linux с поддержкой docker, например, Debian GNU/Linux 12 (bookworm).
- СУБД: MariaDB - Ver 15.1 Distrib 10.11.11-MariaDB.