

Яндекс.Недвижимость (база
данных для работы через браузер)

Документация, содержащая описание
функциональных характеристик ПО

1.08.2022

Яндекс

Яндекс.Недвижимость (база данных для работы через браузер). Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО .
Версия 1

Дата подготовки документа: 1.08.2022

Этот документ является составной частью технической документации Яндекса.

© 2022 ООО «Яндекс.Вертикали». Все права защищены.

Предупреждение об исключительных правах и конфиденциальной информации

Исключительные права на все результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальную собственность), используемые при разработке, поддержке и эксплуатации службы Яндекс.Недвижимость (база данных для работы через браузер), включая, но не ограничиваясь, программы для ЭВМ, базы данных, изображения, тексты, другие произведения, а также изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения и фирменные наименования, принадлежат ООО «Яндекс.Вертикали» либо его лицензиарам.

Использование результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией службы Яндекс.Недвижимость (база данных для работы через браузер), не допускается без получения предварительного согласия правообладателя. Настоящий документ содержит конфиденциальную информацию ООО «Яндекс.Вертикали». Использование конфиденциальной информации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией службы Яндекс.Недвижимость (база данных для работы через браузер), а равно как и разглашение таковой, не допускается. При этом под разглашением понимается любое действие или бездействие, в результате которых конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия обладателя такой информации либо вопреки трудовому или гражданско-правовому договору.

Отношения ООО «Яндекс.Вертикали» с лицами, привлекаемыми для разработки, поддержки и эксплуатации службы Яндекс.Недвижимость (база данных для работы через браузер), регулируются законодательством Российской Федерации и заключаемыми в соответствии с ним трудовыми и/или гражданско-правовыми договорами (соглашениями). Нарушение требований об охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, а равно как и конфиденциальной информации, влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Контактная информация

ООО «Яндекс.Вертикали»

Тел.: +7 495 739 7000

Главный офис: 115035, г. Москва, Садовническая ул, д. 82 стр. 2, 3А06

Содержание

Функциональные характеристики.....	4
Функциональные характеристики программного обеспечения.....	4
Операции с ресурсами API.....	4

Функциональные характеристики

Функциональные характеристики программного обеспечения

Яндекс.Недвижимость предоставляет пользователю функциональную возможность по поиску объявлений о продаже и/или аренде различной недвижимости.

Набор основных функциональных характеристик программы включает:

- Поиск объявлений.
- Добавление в избранное.
- Подписки на объявления.
- Возможность перехода в Яндекс ID для изменения публичного имени и фото аккаунта.
- Возможность переключения между другими персональными сервисами Яндекса (Почта, Диск, Документы, Календарь, Подписка, Заметки, Контакты, Мессенджер).
- Отображение рекламы, в том числе, путем воспроизведения программного обеспечения третьих лиц.

Состав базы данных постоянно обновляется. Часть объявлений добавляется, другая становится недоступной. Получение доступа к каталогу объявлений осуществляется через любой http-интерфейс, например, Яндекс.Браузер, посредством программного интерфейса (API). В основе рассматриваемого API находится собственное приложение на языках Scala/Java. В процессе работы данные, хранящиеся в СУБД MySQL, загружаются в память этого приложения. В дальнейшем пользовательские запросы в API маршрутизируются в приложение по протоколу HTTP и отдают соответствующие данные из памяти. Пользователи сервиса периодически присылают изменения данных, которые попадают в MySQL. В системе есть очередь событий обновления, которая обрабатывает такие изменения и обновляет данные в памяти основного приложения для того, чтобы отражать текущее состояние базы.

Операции с ресурсами API

Таблица 1.

Ресурс	Описание	Метод
Поиск по базе объявлений Яндекс.Недвижимости		
/1.0/offerWithSiteSearch.json	Список активных объявлений недвижимости с учетом заданных параметров	GET
/1.0/cardWithViews.json	Параметры заданного объявления	GET
/1.0/RegionInfoV15.json	Список доступных фильтров поиска в заданном регионе	GET
Аутентификация пользователя		
/1.0/auth/login	Создание пользовательской сессии	POST
/1.0/auth/logout	Завершение пользовательской сессии	POST