

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДНК РОСТА»
(ООО "ДНК РОСТА")

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

_____ Я.В. Шияневский

«28» декабря 2024 г.

Веб-сервис

«Интеграция Fidelio и CRM Битрикс24»

Описание технической архитектуры программного обеспечения

Оглавление

| | |
|---------------------------------|---|
| 1. Описание..... | 3 |
| 2. Архитектура..... | 3 |
| 3. Технические требования | 3 |

1. Описание

Фундаментальной целью приложения «Интеграция Fidelio и CRM Битрикс24» является помощь отделам бронирования санаториев и средств размещения по ведению базы данных объектов размещения в Битрикс24, а также её синхронизация с данными в программе Fidelio.

2. Архитектура

Автоматизированная система имеет трехзвенную архитектуру с «тонким» web-клиентом, реализующим пользовательский интерфейс с помощью любого современного web-браузера, что обеспечивает кроссплатформенность на рабочих станциях.

Архитектура состоит из 3 уровней:

- 1) Клиентская часть (тонкий клиент) – доступ к визуальному интерфейсу пользователей автоматизированной системы;
- 2) Сервер приложений;
- 3) Сервер баз данных.

3. Технические требования

Минимальные аппаратные требования к компьютеру пользователя описываются ниже.

При работе с приложением требования разделяются на требования к серверу
Требования к серверу ПО: процессор 2 x 3.3 ГГц CPU , от 4Гб RAM, не менее 50Гб на диске.

Требования к серверу БД: процессор 2 x 3.3 ГГц CPU , от 4Гб RAM, не менее 50Гб на диске.

Базовая операционная система сервера:

- Ubuntu 22.04;

- Базовый SQL-сервер: MySQL 8.0.3 и выше.

Требования к клиентским машинам: Интеграция Fidelio и CRM Битрикс24 является классическим Вэб-приложением, необходима любая операционная система и браузер. Операционная система может быть любой: Windows 10, Windows 11, Linux – RedHat, Ubuntu, Astra Linux. Дополнительно для удобства работы может быть установлен офисный пакет LibreOffice, OpenOffice.

Быстродействие: Интеграция Fidelio и CRM Битрикс24 способен обеспечить комфортную работу 1000 пользователей, система адаптирована для работы со значительными объемами данных.