

Sessia Склад

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения

Содержание

1. Функциональные характеристики программного обеспечения.....	3
1.1. Назначение и область применения	3
1.2. Основные компоненты.....	3
2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения.....	3
2.1. Перечень требований, необходимый для установки и работы программного обеспечения	3
2.2. Установка системного программного обеспечения.....	3
2.3. Установка прикладного программного обеспечения	4
2.4. Эксплуатация программного обеспечения	4

1. Функциональные характеристики программного обеспечения

Раздел содержит описание назначения и основных функциональных характеристик программного обеспечения Sessia Склад.

1.1. Назначение и область применения

Программное обеспечение Sessia Склад было разработано в соответствии с потребностями организаций. Это профессиональный инструмент организации данных о поставках и расходах товара для управления складскими процессами. Программная платформа, устанавливаемая на сервер организации, даёт возможность организовать полноценный складской учет.

Программное обеспечение используется в ежедневной работе для реализации следующих функций:

- создавать склады;
- заводить список товаров и каталог;
- создавать и управлять поставками на склад и между складами;
- отслеживать расход и остатки товара;
- управлять тарифами доставки и способами доставки;
- работать с заказами;
- контролировать информацию по складу через различные отчеты.

1.2. Основные компоненты

Программная платформа состоит из одного компонента - Sessia Склад.

2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

2.1. Перечень требований, необходимый для установки и работы программного обеспечения

Для корректной установки серверной части программной платформы необходимо выделить сервер со следующими минимальными характеристиками: Intel i-3 5 поколения, 1 ГГц, HDD 10 Gb, RAM 2 Gb

2.2. Установка системного программного обеспечения

1. На сервер устанавливается базовый набор системного ПО Linux Debian 9+ 64bit.
2. На сервере конфигурируются сетевые интерфейсы для корректной работы

3. На сервере устанавливается

- PostgreSQL версии 12 и выше.
- PHP 7.4
- Redis 5.5
- NGINX 1.14.2

4. При высоких нагрузках рекомендуется базу данных PostgreSQL вынести на отдельный сервер, конфигурацию спроектировать под конкретный нагрузки.

2.3. Установка прикладного программного обеспечения

1. На сервере выполняется создание БД из предварительно созданной компанией ООО Сейшн резервной копии БД сконфигурированной под требования Заказчика.

2. Восстановленная БД переводится в рабочее состояние для внешних пользователей.

3 На сервере создается директория для прикладного серверного ПО.

4. Из архива или из git репозитория выполняется извлечение файлов и директорий прикладного серверного ПО в созданную директорию.

5. Настраивается доступ к PostgreSQL и Redis, настраивается NGINX.

6. Выполняется запуск прикладного серверного ПО, проверяется корректность работы сервера, настраивается автоматический старт и остановка сервера при включении и выключении сервера, проверяется ручное управление по запуску и остановке сервера.

7. На рабочей станции, имеющей доступ к серверу Sessia Склад, проверяется наличие доступа через веб-браузер.

2.4. Эксплуатация программного обеспечения

Информация, необходимая для эксплуатации программного обеспечения пользователем, предоставляется при поставке программной платформы Заказчику. Вся документация составлена на русском языке и содержит только приобретенные Заказчиком разделы.