

# 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 управление 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.