

1. Описание

Программа "Управление доставкой заказов интернет-магазинов" предназначена для работы с заказами товаров на сайте.

Модуль предназначен для работы с заказами Интернет-магазина, работающих под управлением CMS 1С Битрикс «Управление сайтом».

Со стороны менеджера позволяет:

- отслеживать статусы заказов
- отслеживать статусы курьеров
- закрывать выполненные и ещё не взятые в работу заказы

Со стороны курьеров ПО позволяет:

- получать актуальную информацию по заказам
- планировать рабочий день, за счёт возможности самостоятельного выбора заказов для доставки

Работа с заказами:

Программа направлена на автоматизацию работы интернет-магазина.

При формировании нового интернет заказа на стороне магазина модуль добавляет следующие атрибуты в заказ:

- статус заказ (выполнен\ не выполнен\ в работе)
- атрибут курьер
- атрибут менеджер

2. Архитектура

В программном модуле (общие модули, модули объектов, модули менеджеров объектов, модули форм, команд и т.п.) в общем случае могут присутствовать следующие разделы в приведенной ниже последовательности:

- заголовок модуля
- раздел описания переменных
- экспортные процедуры и функции модуля, составляющие его программный интерфейс
- обработчики событий объекта (формы)
- служебные процедуры и функции модуля
- раздел инициализации

3. Технические требования

3.1 Программные и аппаратные требования

Минимальные требования:

Веб-сервер – Apache 1/3 выше
Система управления базами данных – MySQL 5.6 и выше
Скриптовый язык - PHP версия от 7.4

Рекомендуемые требования:

Операционная система CentOS 7.x
NGINX 1.16 (или выше) + Apache 2.4.x (или 1.3.x)
PHP 7.4.x и выше, но не ниже 7.2
MySQL 5.7.x и выше, но не ниже 5.6
memcached

3.2 Требования к аппаратному обеспечению сервера

Минимальные требования:

Процессор: 1x2000MHz;
Жесткий диск: 10Гб (без учета ОС);
Оперативная память: 1Gb. Если используется Push&Pull сервер – 2Гб.

Рекомендуемые (комфортные для разработки и небольших проектов):

Процессор: 2x2000MHz;
Оперативная память: 4Gb;
Жесткий диск: 2 SSD по 25Гб в режиме RAID 1.

Для обеспечения функционирования «**Управление доставкой заказов интернет-магазинов**» на рабочем месте пользователя должно быть установлено следующее программное обеспечение:

Операционная система: **Windows 7/8/10**

Браузер: **Yandex/Chrome/Firefox**

Интернет: **от 10мб.с**

3.3 Для работы Модуля должен быть установлен 1С Битрикс Управление-Сайтом

Ссылка для установки CMS 1С Битрикс Управление-сайтом

(https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=32&CHAPTER_ID=04862)