Тех. Задание на доработку.

Что уже имеется:

- Сайт: Opencart 2.1.x;

- 1С: Предприятие 8.3 (8.3.13.1513) Управление торговлей, редакция 11 (11.4.2.144);

- мощный выделенный сервер MS Windows 10, серверная 1с на PostgreSQL;

Что нужно реализовать:

1. **Интеграция сайта и 1С**. Заказы (с сайта в 1с и обратно при изменении заказа), товары (с сайта и из 1С на сайт), акции (с сайта и из 1С на сайт), реальные остатки товаров;
2. **Обработка прайсов от поставщиков**. Загрузка прайсов от поставщиков по FTP. Подгружать цены и остатки поставщиков в 1С и далее на сайт. Формирование заявок поставщикам на основании нехватки товаров на складе. Выгрузка заявок на закупку товара поставщикам, на основании их шаблонов или прайсов в Exel;
3. **Рабочее место менеджера по работе с клиентами.** Интеграция с яндекс телефонией с возможностью записи звонка, отправка смс и e-mail по готовым шаблонам (если до клиента не получается дозвониться, походит к концу срок хранения заказа на пункте выдачи и т.д.). Заказ должен открываться одной страницей, на ней должна отображаться вся информация по заказу (товары с картинками, данные контрагента, его телефон, почта, способ доставки, поля для установки времени доставки (с и до), адрес доставки (город, самовывоз и т.д.). По окончании согласования заказа с клиентом, заказ должен по нажатию кнопки выгружаться в курьерскую компанию и передаваться на упаковку;
4. **Рабочее место упаковщика.** Возможность контроля сборки заказа посредством сканирования штрих кода, ввод веса заказа, распечатка маркировки заказ и акта для соответствующей курьерской службы.
5. **Рабочее место менеджера по закупкам.** Формирование заказов поставщикам на основании их шаблонов и файлов Exel. Информирование о новых товарах из прайсов поставщиков, которых нет в номенклатуре. Возможность выбора новых товаров из прайса поставщиков, для выгрузки в номенклатуру 1С и далее на сайт.
6. **Выгрузка заказов в курьерскую службу** Grastin (доки по АПИ api.grastin.ru) и Boxberry (после того как заработает Grastin), далее в другие службы PikPoint, СДЭК и т.д. в зависимости от получения данных с сайта или действий оператора в 1С. Распечатка маркировок и актов из интерфейса 1С. Обмен данными о статусе заказов. Отправка смс и почтовых уведомлений о статусе заказов и их трек номерах в системах доставки для отслеживания клиентом.