**Это задание вместо пунктов 21,22,23 предыдущего задания.**

**Принцип обмена сайта с 1С**

Имеем пустую базу 1С, имеем сайт на битриксе. Товары которые уже существуют и создаются вновь на сайте экспортируются в 1С. База 1С находится на ПК, т.е. обмен происходит, когда ПК включен и запущен 1С, далее обмен по запросу базы или сайта. С сайта в 1С экспортируются все переменные которые, указаны на странице товара: каталог, номенклатура, цена, описание фото, штрих код и т.д. (кроме сопутствующих товаров). На странице товара сделать галачку «выкладывать на маркет при 0 остатке» (выкладывать товар на маркет со статусом «в наличие», т.е. эмитация наличия товара в 1С), и в базе 1С при списании последнего товара, выдавать запрос типа: «выкладывать товар на маркет при нулевом остатке?» да/нет. Пример: в нерабочее время я выкладываю товар на сайте и ставлю галочку «выкладывать на маркет при нулевом остатке». Утром, включаю ПК на работе, жду пока загрузится база 1С с сайта, остается только оприходовать товар.

**Оприходование товара**

При оприходование товара, галочка с «выкладывать на маркет при нулевом остатке» с сайта снимается автоматически. Соответственно при списание последнего товара с базы и установив значение «выкладывать на маркет с 0 остатком» - «нет», товар не выкладывается на маркет и становится на сайте со статусом «на заказ», если не установлена галочка «нет в наличие» (см. п.20). Оприходование выглядит следующим образом: входим в раздел «оприходование» в 1С, сканируем товар, код номенклатуры, выводится номенклатура, и код S/N, к каждому S/N соответствует одна ед.товара (штрих код уже введен ранее при создание товара или позже, уже в 1С). При копирование товара штрих не копировать!. Далее вводим закупочную цену, и оприходуем.

Важно! Те товары и номенклатуры которые создаются в 1С, на сайте отображаются со статусом «неактивны» или вообще не выгружаются, или пусть будет возможность выгрузить по запросу, например в 1С нажать «выгрузить на сайт».

Добавить возможность, если ее нет в стандартной 8 ке к приходуемому товару добавить основание (чек, накладная) номер документа или сканированный документ.

**Продажа товара.**

Входим в раздел продажа, сканером или вручную по коду вводим товар (аналогично оприходованию), если товар есть на сайте, то выставляется цена установленная на сайте, далее проводим товар, распечатывается накладная на принтере с нужной печатной формой.

**Работа с заказами**

При подтверждение заказа продавец на сайте меняет статус с «Принят ожидается Оплата» на «Подтвержден».

1С подгружает заказы в отдельную категорию со статусом «подтвержден». (все изменения на сайте с заказом в любой момент меняются в 1С соответственно)

Продавец заходит в заказы, находит нужный заказ, открывает его, открывается документ продажа (номенклатура, кол-во, цена, покупатель) уже заполнены в документе, остается только провести, после проведения документа из раздела заказы помимо печати накладной, так же распечатывается форма «путевой лист» ((см. п.15)+возможность быстрого отключения/включения печати «путевого листа, при самовывозе заказанного товара). После статус заказа меняется на «выдан».

**Доставка** товара из службы должна как то трансформироваться в товар и в документ «продажа» вставляться как товар с стоимостью указанной в заказе. Т.е. доставки как товара на сайте нет, а в раздел заказы, должна идти как товар, в 1С доставка как товар есть.