# Общая постановка задачи:

Настроить типовой обмен между УТ11(далее 1С) и шаблонным интернет магазином (далее ИМ), реализованном на Bitrix

УТ11 – типовая, последней редакции

ИМ – шаблон: <https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/krayt.cosmetics/>

# Доступы – (см. проект)

# Направления обмена

# *Текущая ситуация.*

Вся работа с номенклатурой ведется в админке в интернет магазине (далее ИМ).

На данный момент в ИМ у номенклатуры нет артикулов, но в будущем, возможно, они появятся. Но наличие артикулов – необязательное требование. При этом название товаров в ИМ могут меняться (синхронизация с 1С по названию и артикулу невозможна, д.б. какая-то иная)

В настоящий момент в ИМ заведена номенклатура, картинки, цены. При этом в 1С УТ нет пока никаких данных.

Желательно оставить работу с номенклатурой в админке.

Пользователи и клиенты ИМ будут регистрироваться в ИМ (но не обязательно, это зависит от шаблона ИМ). Передвать данные о пользователях ИМ без заказа не нужно.

# *Обмен из ИМ в 1С.*

Из ИМ в 1С должны передаваться:

1. Сведения об изменениях в номенклатуре (картинки даже не обязательно, но если будут передаваться, то было бы и неплохо). В качестве изменений м.б. данные по самой номенклатуре, данные о ценах, было бы неплохо и при изменении картинок

При этом иерархия номенклатуры в ИМ должна передаваться в 1С. В 1С в справочнике «Номенклатура» будет формироваться аналогичная структура, но дополнительно еще будет номенклатура, не используемая в ИМ

1. Заказы. В 1С передается: Идентификация самого заказа, товар, количество, цена и сумма. А также контактные данные о покупателе.

При поступлении данных в 1С

В 1С должен отработать типовой функционал

<… >

# *Обмен из 1С в ИМ.*

Из 1С в ИМ должны передаваться предусмотренные функциональностью самого ИМ (возможно это статус о Заказе и остатки)

<…>

# Требуется

1. Понять как будет синхронизироваться номенклатура при отсутствии артикула
2. Понять как в ИМ отслеживаются изменения (возможно ли это) и как эти изменения подготавливаются в передаче в 1С
3. При обработке номенклатуры в ИМ (в админке) возможно ли корректно организовать штатный обмен изменениями.
4. Организовать как минимум единовременную передачу номенклатуры, цен и картинок (если возможно) из ИМ в 1С (т.к. данных нет в 1С все введено в ИМ), но в идеале штатную передачу изменений номенклатуры из ИМ в 1С.
5. Дать краткое описание по регистрации Заказов в ИМ и обмена с 1С: что передается из ИМ (заказ, пользователь, товары, сумма), что регистрируется в 1С, какие сведения по Заказу передаются из 1С в ИМ
6. Настроить передачу Заказов из ИМ в 1С
7. Дать описание того что и по каким правилам синхронизации должно передаваться из 1С в ИМ
8. Настроить передачу данных из 1С в ИМ
9. Дать краткое описание общего функционала по работе ИМ + 1С, например,
10. В ИМ регистрируются изменения о номенклатуре
11. Изменения передаются в 1С (при этом в 1С структура справочника «Номенклатура» будет аналогичной ИМ) и передаются сведения о номенклатуре, цене, картинки

**ВАЖНО**: в 1С будет в справочнике «Номенклатура» еще элементы не используемые в ИМ

1. В 1С фиксируется остаток и остаток по позициям ИМ передается в ИМ
2. В ИМ регистрируется пользователь (не обязательно)
3. В ИМ регистрируется корзина (при этом данные в 1С не передаются)
4. В ИМ регистируется Заказ и Заказ передается в 1С
5. В 1С Заказ регистрируется со статусом ????
6. В ИМ регистрируется оплат, данные об оплате передаются в 1С (может быть это не так)
7. В 1С менеджер обрабатывает заказ и изменяет статус на ???, сведения о статусе передаются в ИМ (данные о Заказе …<указать что будет>..)
8. …