ТЗ -настройка взаимодействия Розницы с УТ и УТ со сторонней CRM

Есть 4 базы розницы 2.3. Все одного релиза. Практически типовые. Есть База УТ11. Релизы последние.

Каждая из розниц обменивается с торговлей. Организация одна, у нее четыре магазина.

Сейчас все продажи идут на "розничного покупателя". Не видно, кому продаем и кто из продавуов продает.

Нужно:

Кратко:

Доработать систему, чтобы из розницы передавались данные по продажам в разрезе контрагентов и продавцов в УТ (примерно раз в 10-30 минут), а из УТ потом выгружались в стороннюю CRM систему. А потом из этой CRM какое-то минимальное количество данных (процент скидки, данные по покупателю) будет загружаться в УТ, а оттуда снова в розницу.

Подробно по пунктам (часть можно сделать просто настройками, часть нужно дорабатывать):

1. 1С:Розница - добавить возможность в Рабочем месте кассира выбирать покупателя. Покупатель (контрагент) должен находиться по номеру телефона. Добавить возможность создавать новых покупателей - забиваем только телефон. (Предлагаю делать через дисконтную систему, но может есть вариант лучше)

2. 1С: Розница - Доработать рабочее место кассира, чтобы можно было ввести - на кого из продавцов оформляется продажа. Продавцов может быть несколько, в этом случае продажа разделяется на равные доли по продавцам. Продавец должен проставляться, отсканировав бейдж со штрихкодом либо вручную. В созданном документе "чек" должен отображаться список продавцов, должна быть возможность их отредактировать.

3. Доработать выгрузку из Розницы в УТ, чтобы при обмене данными выгружались Чеки ККМ и движения по ним (движения не обязательны, можно с чеков просто данные по продажам собирать потом для CRM) с нашими изменениями из п1. и 2. Т.е. в торговле мы должны видеть какому контрагенту продали и на каких менеджеров эта продажа распределяется. Доработать закрытие смены В Рознице, чтобы при закрытии отчет о розничных продажах делал движения такие же как делали чеки (кому продали и какие менеджеры). Ну и чтоб в УТ отчет о розничных продажах в таком виде приходил и чек сворачивались в архив.

4. Настроить автоматическую выгрузку данных в CRM по розничным продажам из 1С УТ, содержащим сведения о:

-имя клиента (если есть)

- телефон клиента

- дата и время продажи

- процент скидки

- проданный товар (название, количество, цена)

- на каких продавцов идет продажа

(пример в XML предоставлю)

5. Сделать автоматическую загрузку данных из CRM (через XML) по контрагентам (персональные скидки и возможно какие-то реквизиты (фио, еще что-то)) в 1С УТ. Данные по контрагентам должны выгружаться из УТ в Розницу (но это думаю штатно работает).